SAMSUNG

Ръководство за потребителя

S27D850T
S32D850T

Цветът и обликът могат да се различават в зависимост от продукта, а спецификациите подлежат на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата.

BN46-00424A-05

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Преди да използвате продукта

Авторски права

Съдържанието на това ръководство подлежат на промяна без предизвестие с цел да се подобри качеството.

Microsoft и Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation.

VESA, DPM и DDC са регистрирани търговски марки на Video Electronics Standards Association.

- Може да се начисли такса за администриране, ако:
  - (a) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта.

    (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
  - (b) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта.

    (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
- Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е било работа или посещение вкъщи.

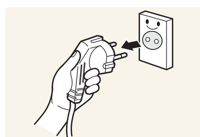
Използвани икони в това ръководство

	Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

Почистване

Бъдете внимателни, когато почиствате, тъй като панелът и външната част на усъвършенстваните LCD модели лесно се надраскват.

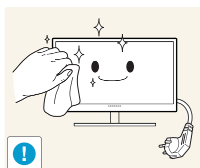
По време на почистване следвайте посочените стъпки.



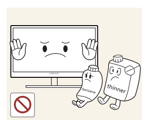
1. Изключете монитора и компютъра.
2. Извадете захранващия кабел от монитора.



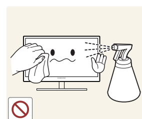
Задръжте захранващия кабел за щепсела и не докосвайте кабела с мокри ръце. В противен случай може да възникне токов удар.



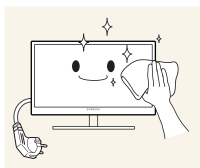
3. Забършете монитора с чиста, мека и суха кърпа.



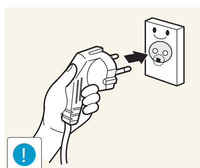
- Не използвайте почистващ препарат, който съдържа алкохол, разтворител или може да повреди повърхността на монитора.



- Не напръсквайте монитора директно с вода или почистващ препарат.



4. Намокрете мека и суха кърпа във вода и изцедете добре, за да почистите външната част на монитора.

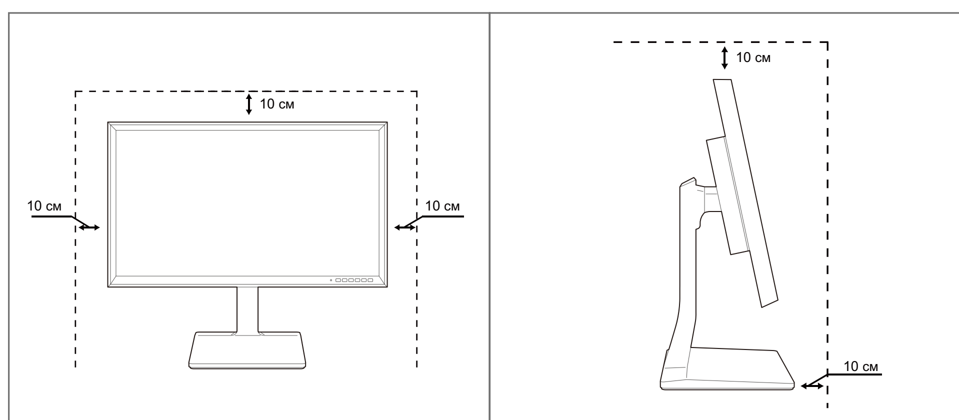


5. Включете захранващия кабел в устройството едва след като последното е почистено.
6. Включете монитора и компютъра.

Подсигуряване на мястото за инсталиране

Осигурете известно пространство около продукта за проветряване. Повишаване на вътрешната температура може да причини пожар и повреда на продукта. Уверете се, че сте осигурили пространството, което е показано по-долу, или по-голямо пространство, когато инсталирате продукта.

 Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.



Предпазни мерки във връзка със съхранение

 Ако вътрешността на монитора се нуждае от почистване, непременно се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 103). (може да се начисли такса за услугата).

Мерки за безопасност

Внимание
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ОТВАРЯЙТЕ
Внимание : ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.

	Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.
	Този символ предупреждава, че е включена важна литература, относно управлението и поддръжката на продукта.

Символи, обозначаващи мерки за безопасност

Предупреждение	Ако инструкциите не се спазват, е възможно да бъде причинено сериозно нараняване или смърт.
Внимание	Ако инструкциите не се спазват, може да се причини нараняване или щети по собствеността.
	Забранено е извършването на дейностите, обозначени с този символ.
	Инструкциите, маркирани с този символ, трябва да се спазват.

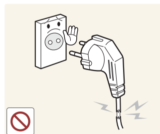
Електричество и безопасност



Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

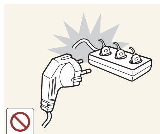


Предупреждение



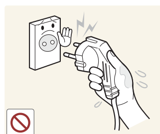
Не използвайте повреден захранващ кабел или щепсел, нито разхлабен контакт.

- Може да възникне токов удар или пожар.



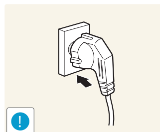
Не включвайте много уреди в един същ контакт.

- В противен случай контактът може да прегрее и да причини пожар.



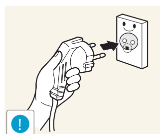
Не пипайте захранващия щепсел с мокри ръце.

- В противен случай може да възникне токов удар.



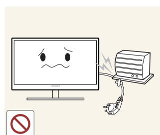
Включвайте щепсела докрай, за да не е неустойчив.

- Неустойчивото включване може да причини пожар.



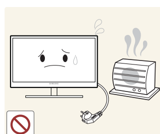
Включвайте щепсела в заземен електрически контакт (само изолирани устройства от тип 1).

- Може да възникне токов удар или да се нараните.



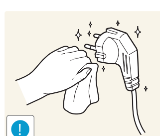
Не огъвайте и не дърпайте със сила захранващия кабел. Не притискайте захранващия кабел с тежки предмети.

- Повреден захранващ кабел може да причини токов удар или пожар.



Не поставяйте захранващия кабел или устройство в близост до топлинни източници.

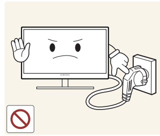
- Може да възникне токов удар или пожар.



Отстранявайте чужди частици като прах, натрупан около клемите на щепсела и контакта, със суха кърпа.

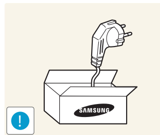
- В противен случай може да възникне пожар.

Внимание



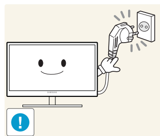
Не изключвайте захранващия кабел, докато устройството работи.

- Устройството може да се повреди при токов удар.



Не използвайте захранващия кабел за продукти, различни от указаните за използване от Samsung.

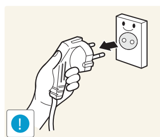
- Може да възникне токов удар или пожар.



Старайте се нищо да не взпрепятства мястото, където щепселът се включва в контакта.

- Ако възникне проблем с устройството, изключете захранващия кабел, за да отнемете изцяло захранването.

  Заханването, подавано към устройството, не може да се изключи изцяло от бутона на захранването.

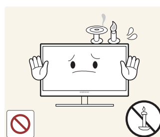


Дръжте щепсела, когато изключвате захранващия кабел от контакта.

- Може да възникне токов удар или пожар.

Инсталиране

Предупреждение



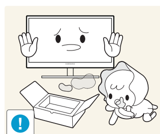
Не поставяйте свещи, устройства за отблъскване на насекоми или цигари върху устройството. На поставяйте продукта в близост до топлинни източници.

- В противен случай може да възникне пожар.



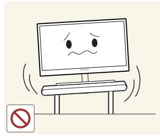
Избягвайте поставянето на устройството в тесни пространства с лоша вентилация, например на рафт на библиотека или в стенен шкаф.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.



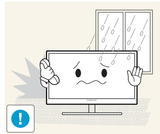
Дръжте опаковъчните пликове на устройството на място, което не може да бъде достигнато от деца.

- Децат може да се задушат.



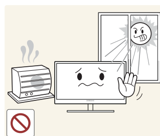
Не поставяйте устройството върху нестабилна или вибрираща повърхност (нестабилен рафт, повърхност под наклон и др.).

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Използването на устройството на места с прекомерна вибрация може да го повреди или да причини пожар.



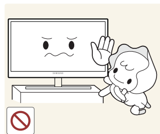
Не монтирайте устройството в автомобил или на място, изложено на прах, влага (капане на вода и др.), масло или дим.

- Може да възникне токов удар или пожар.



Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина, топлина или нагорещени предмети като кухненска печка.

- В противен случай продължителността на живот на устройството може да бъде намалена или да възникне пожар.



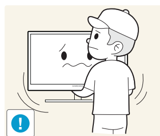
Не включвайте устройството в близост до малки деца.

- Устройството може да падне и да нарани дете.



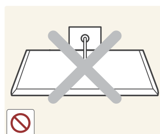
Хранителните масла, например соево олио, може да повреди или деформира продукта. Не поставяйте продукта в кухня или в близост до кухненски шкаф.

Внимание



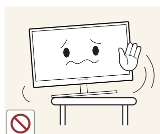
Внимавайте да не изпуснете устройството, когато го премествате.

- В противен случай това може да причини неизправност в устройството или нараняване.



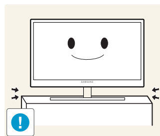
Не поставяйте устройството върху предната му страна.

- Екранът може да се повреди.



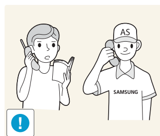
Когато поставяте устройството върху шкаф или рафт, проверявайте дали долния ръб на предната част на устройството не се подава навън.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Поставяйте устройството само върху шкафове или рафтове с подходящ размер.



Поставяйте устройството внимателно.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.

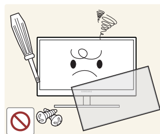


Инсталирането на устройството на необичайно място (място, изложено на голямо количество фин прах, химически вещества, екстремни температури или значителна влага, или място, където устройството трябва да работи непрекъснато за продължителен период от време) може сериозно да влоши работните му характеристики.

- Непременно преди да извършите монтаж направете справка с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 103), ако искате да поставите устройството на такова място.

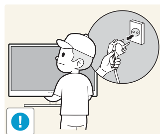
Действие

Предупреждение



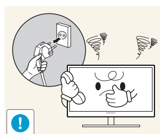
През устройството преминава високо напрежение. Не правете опити сами да разглобявате, поправяте или модифицирате устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.
- За извършване на ремонт се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 103).



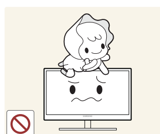
Преди да премествате устройството, изключете захранващия бутон и захранващия кабел и всички останали свързани кабели.

- В противен случай захранващият кабел може да се повреди и в резултат да възникне пожар или токов удар.



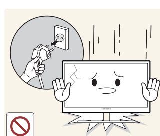
Ако устройството издава необичаен шум, усетите миризма на изгоряло или забележите, че пуши, изключете незабавно захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 103).

- Може да възникне токов удар или пожар.



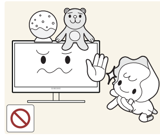
Не позволявайте деца да се провесват на устройството или да се покатерват върху него.

- Устройството може да падне, а детето ви да се нарани или да му бъде нанесена тежка телесна повреда.



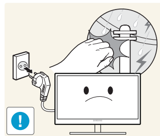
Ако устройството падне или външната му повърхност се повреди, изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 103).

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



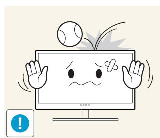
Не поставяйте тежки предмети, играчки или сладки неща върху устройството.

- Устройството или тежките предмети могат да паднат, докато децата се опитват да достигнат играчката или сладките неща, което да доведе до сериозно нараняване.



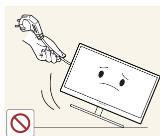
По време на разразила се буря със светкавици или гръмотевици, изключете устройството и извадете захранващия кабел от контакта.

- Може да възникне токов удар или пожар.



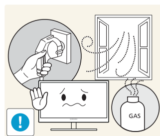
Не изпускайте предмети върху устройството и не прилагайте натиск.

- Може да възникне токов удар или пожар.



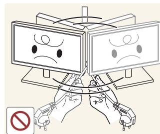
Не премствайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



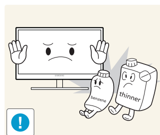
Ако откриете изтичане на газ, не докосвайте продукта или щепсела. Незабавно осигурете вентилация на мястото.

- Искрите може да предизвикат експлозия или пожар.



Не повдигайте и не премествайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



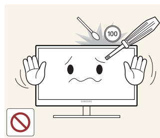
Не използвайте и не съхранявайте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- Може да възникне експлозия или пожар.



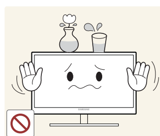
Проверете дали вентилационните отвори не са блокирани от покривка на маса или пердета.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.



Не поставяйте метални предмети (пръчици за хранене, монети, фиби и др.) или запалими предмети (хартия, клечка и др.) в отворите или портовете на устройството.

- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 103).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.

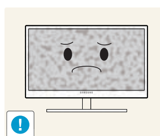


Не поставяйте предмети, съдържащи течност (вази, саксии, бутилки и др.) или метални предмети върху устройството.

- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 103).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.

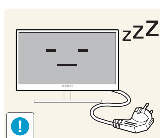


Внимание



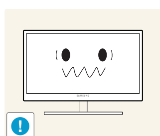
Оставянето на неподвижно изображение на екрана за продължителни периоди от време може да причини остатъчни изображения или дефектни пиксели.

- Ако не използвате устройството продължително време, включете енергоспестяващия режим или скрийсейвъра за движещия се образ.



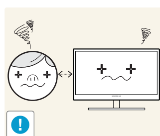
Изключете захранващия кабел от контакта, ако не планирате да използвате устройството продължителен период от време (ваканция и др.).

- В противен случай може да възникне пожар, причинен от натрупалия се прах, прегряване, токов удар или освобождаване на електричество.

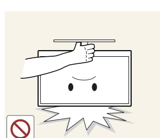


Използвайте устройството с препоръчителната разделителна способност и честота.

- Зрението ви може да се влоши.

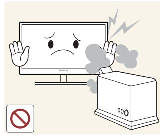


Гледането на екрана прекалено отблизо продължително време може да влоши зрението ви.



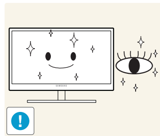
Не дръжте монитора наобратно и не го премествайте, държейки го за стойката.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.



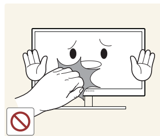
Не поставяйте овлажнители или печки около устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.

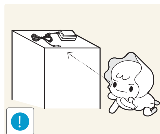


Позволявайте на очите си да почиват над 5 минути на всеки час използване на устройството.

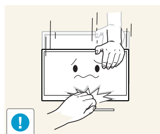
- Умората на очите ще намалее.



Не докосвайте екрана, когато устройството е включено продължително време, тъй като ще бъде нагорещено.

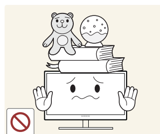


Дръжте дребните принадлежности на устройството далеч от деца.



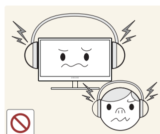
При настройване ъгъла на поставяне на устройството или височината на стойката бъдете внимателни.

- В противен случай пръстите или ръцете на децата може да се заклещят и наранят.
- Прекомерното накланяне на устройството може да причини падането му и да доведе до нараняване на някого.



Не поставяйте тежки предмети върху устройството.

- Това може да причини неизправност в устройството или нараняване.



Когато използвате слушалки (независимо от вида им), не усилвайте много звука.

- Прекалено силният звук може да увреди слуха ви.

Правилна стойка за използване на продукта



Използвайте устройството, като заемете правилна стойка на тялото:

- Изправете гърба си.
- Оставете пространство от 45 до 50 см между очите си и екрана и гледайте леко изместено към долната му част.

  Дръжте погледа си насочен директно пред екрана.
- Настройте ъгъла на светлината така, че да не се отразява върху екрана.
- Дръжте ръцете си от лакътя до китката перпендикулярно на горната част на ръцете си и ги подравнете спрямо задната част на ръцете си.
- Дръжте лактите си под приблизително точен ъгъл.
- Регулирайте височината на устройството така, че да държите колената си сгънати на 90 градуса и повече, петите ви да опират в пода, а ръцете ви да са под нивото на сърцето.

1 Подготовка

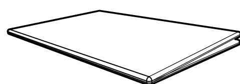
1.1 Проверка на съдържанието

1.1.1 Проверка на компонентите

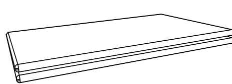


- Ако някоя част липсва, се свържете с дилъра, от който сте закупили устройството.
- Действителните компоненти и елементите, които се продават отделно, могат да изглеждат по различен начин от показаното изображение.

Компоненти

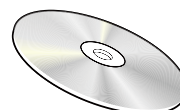


Кратко ръководство за инсталиране

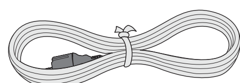


Гаранционна карта

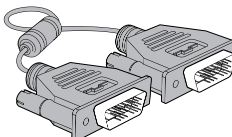
(не се предлага на някои места)



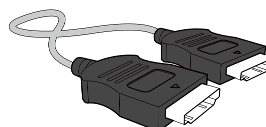
Ръководство за потребителя (опция)



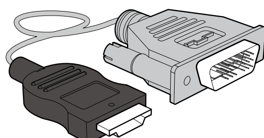
Захранващ кабел



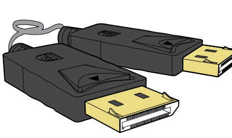
DVI кабел (опция)



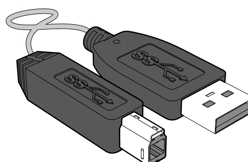
HDMI кабел (опция)



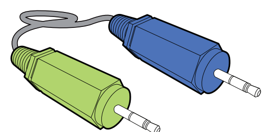
HDMI-DVI кабел (опция)



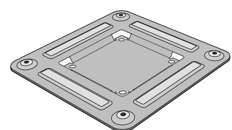
DP кабел (опция)



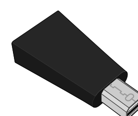
USB 3.0 кабел (опция)



Стерео кабел (опция)



Конзола за монтиране на стена (опция)



Адаптор mini DP към DP (опция)



САМОНАРЯЗВАЩ ВИНТ (опция)



- Възможно е компонентите да са различни за различните региони.

- Препоръчва се да използвате HDMI кабела и DP кабела, предоставени от доставчика.
- Възможно е оптималната разделителна способност да не е налична, когато използвате невисокоскоростен HDMI или HDMI-DVI кабел.
- За да гарантирате правилното показване на екрана, се препоръчва използването на стандартен DP или HDMI кабел. DP и HDMI кабелите трябва да поддържат разделителна способност 2560 x 1440 при 60 Hz.

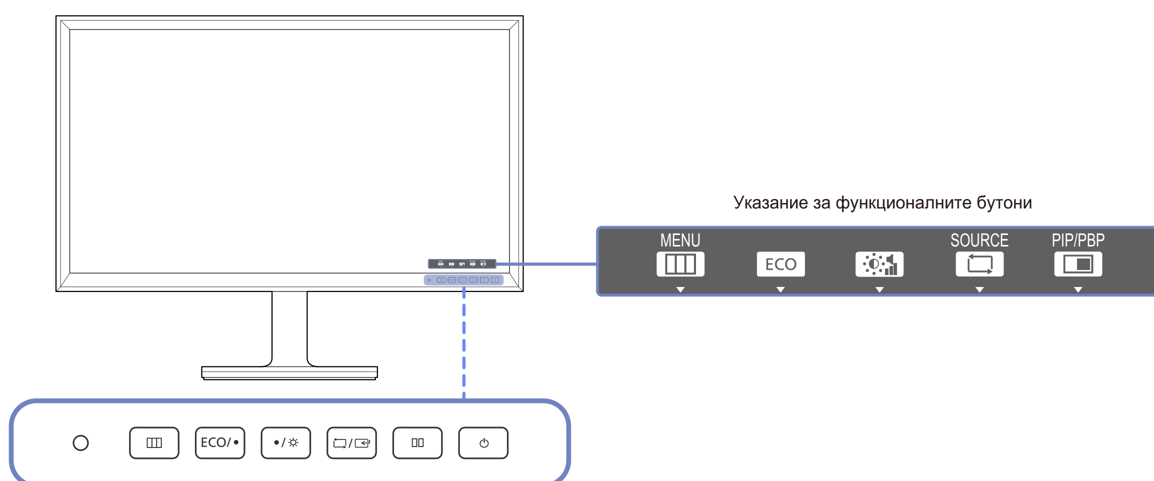
1.2 Части

1.2.1 Преди бутони



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Икони	Описание
○	Функцията **Eco Light Sensor** оптимизира изображението и допринася за пестенето на енергия, регулирайки яркостта на екрана в зависимост от интензивността на околната светлина.
	Отваряте или затваряте менюто на екранния дисплей (OSD) или се връщате на последно използваното меню. • Заключване на екранното меню: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките. • Разреши: За да заключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [ ] за 10 секунди. • Забрани: За да отключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [ ] за 10 секунди. Ако управлението на екранното меню е заключено, **Brightness**, **Contrast** и **Volume** могат да се настройват. Достъпни са **PIP/PBP** и **ECO**. **Information** може да се преглежда.

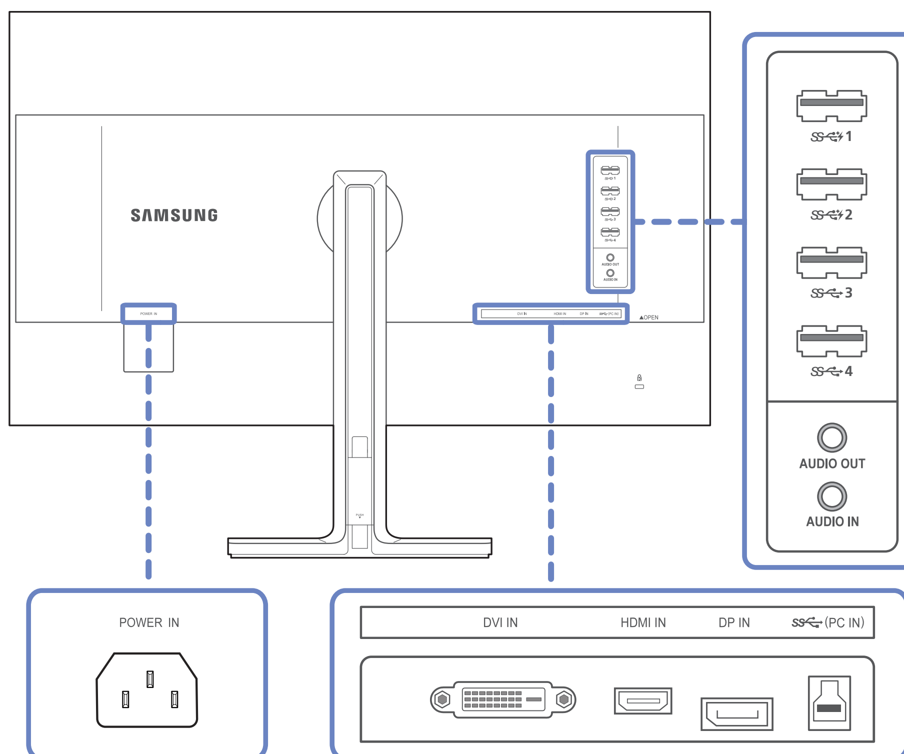
Икони	Описание
ECO	Натиснете [ECO] за показване и достъп до следните елементи в менюто. • Eco Light Sensor - Sensitivity - Brightness Level - Eco Saving - Eco Icon Display
• / •	Преминавате в по-горно или по-долно меню или настройвате стойността за опция от OSD менюто.
☼	Регулирайте яркостта, контраста и силата на звука на екрана.
⎕/⇦	Потвърждаване на избор на меню. Натискането на бутона [⎕/⇦], когато OSD менюто не е изведено, ще промени входния източник (DVI/HDMI/DisplayPort). Ако включите устройството или смените входния източник, като натиснете бутона [⎕/⇦], в горния ляв край на екрана ще се появи съобщение, онагледяващо сменения входен източник.
▯▯	Натиснете бутона, когато се налага да се конфигурират настройките за функцията PIP/PBP.
⏻	Включва или изключва екрана.
Указание за функционалните бутони	Когато бъде натиснат бутона за управление на продукта, указанието за функционалните бутони ще се изведе преди екранното меню да се отвори. (Ръководството показва функцията на натиснатия бутон.) За достъп до екранното меню, когато ръководството е изведено, натиснете отново съответния бутон. Указанието за функционалните бутони може да се различава в зависимост от функцията или модела на продукта. Разгледайте вашия модел.

1.2.2 Обратна страна



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Порт	Описание
	Свържете захранващия кабел на вашия монитор към [POWER IN] извода на гърба на монитора.
	Свързва се към външно устройство с DVI кабел.
	Свързвате с изходно устройство чрез HDMI кабел.
	Свързва се към компютър с DP кабел.
	Свързвате се с компютър чрез USB кабел. Този порт може да се свърже само с компютър.

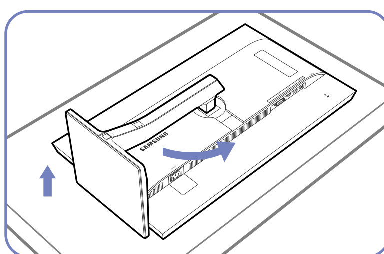
Порт	Описание
	Свързване към USB устройство. Съвместим с USB кабел с версия 3.0 или по-ниска. Високоскоростно зареждане е възможно само чрез портовете [SS⇆ϟ 1] и [SS⇆ϟ 2]. Тези портове зареждат устройства по-бързо в сравнение с типичните USB портове. Скоростта зависи от свързаните устройства.
AUDIO OUT	Свързвате се с устройство с аудио изход, например слушалки.
AUDIO IN	Свържете се с аудио входен източник с помощта на аудио кабел.

1.3 Инсталиране

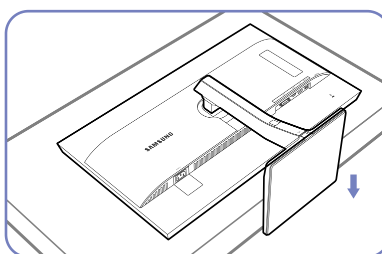
1.3.1 Прикрепяне на стойката



- Преди да сглобите уреда, поставете уреда долу върху плоска и стабилна повърхност, така че екранът да сочи надолу.
- Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

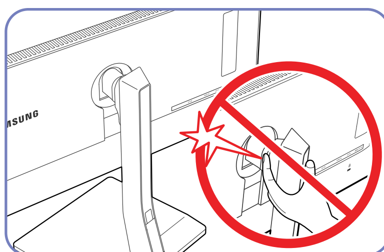


Поставете предпазен плат или възглавница върху равна повърхност. След това поставете продукта с лицето надолу върху плата или възглавницата. Завъртете стойката на около 90˚.

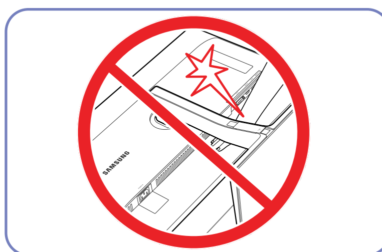


След като завъртите стойката, изправете продукта.

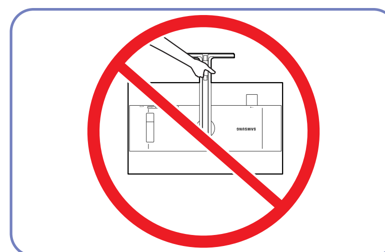
- Внимание



Не поставяйте ръцете си в областта на въртене.



Не поставяйте ръката си под стойката.



Не преобръщайте уреда наобратно, като го държите само за стойката.

1.3.2 Монтиране на стенна конзола или настолна стойка



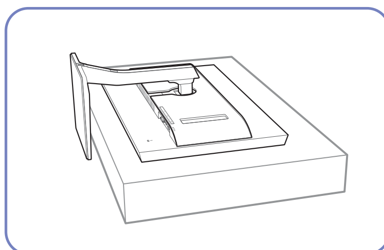
Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

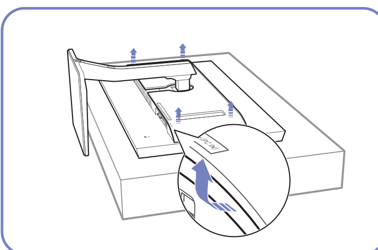
Преди монтиране



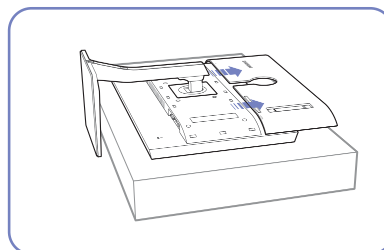
Изключете продукта и извадете захранващия кабел от контакта.



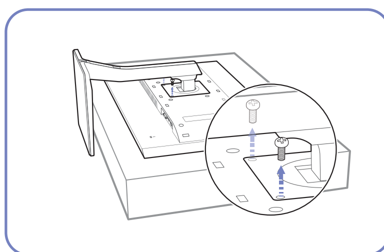
Поставете предпазен плат или възглавница върху равна повърхност. След това поставете продукта с лицето надолу върху плата или възглавницата.



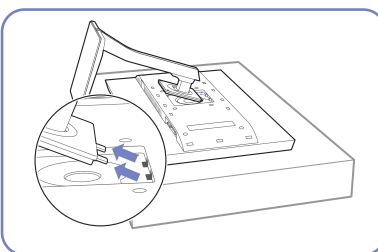
Отстранете задния капак чрез издърпване на ъглите по посока на стрелките.



Откачете капака от задната част на продукта в посоката, указана от стрелките.

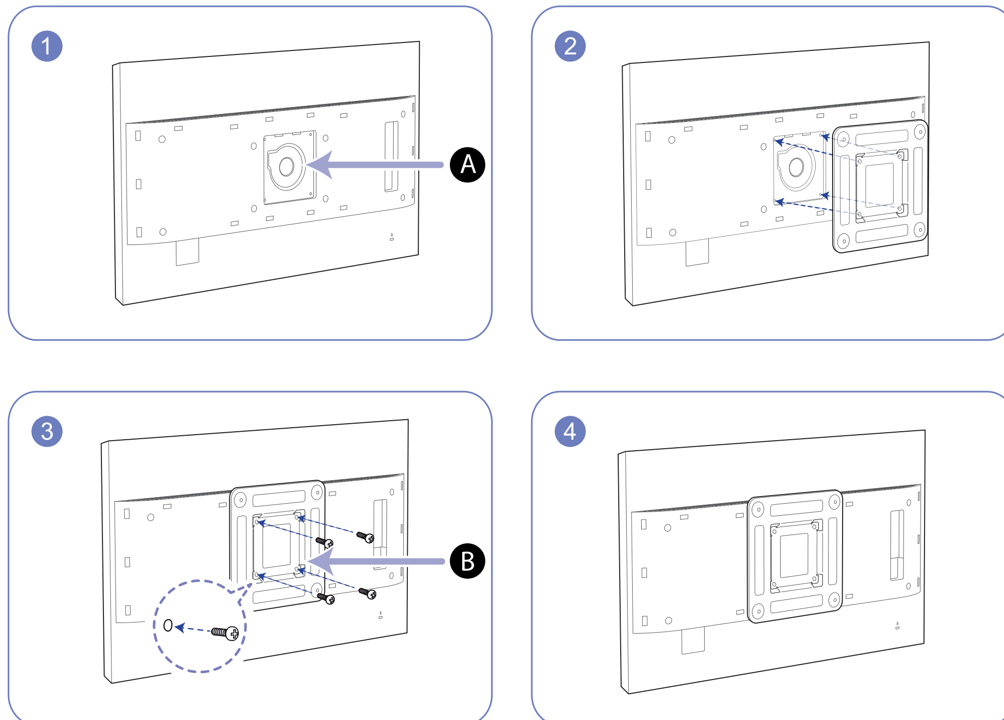


Премахнете винтовете от задната част на продукта.



Повдигнете и отделете стойката.

Монтиране на стенна конзола или настолна стойка



Ⓐ Монтирайте стенната конзола или настолна стойка тук

Ⓑ Конзола за монтиране на стена (опция)

Подравнете жлебовете и затегнете здраво винтовете на конзолата на продукта със съответните части на стенната конзола или настолната стойка, която искате да прикрепите.



Забележки

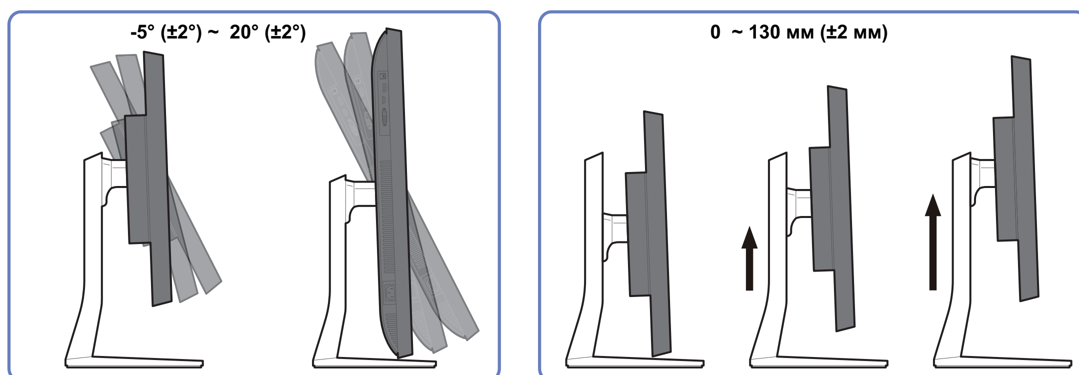
- Използване на отвертка с по-голяма дължина от стандартната може да повреди вътрешните части на продукта.
- Дължината на винтовете за стенна конзола, която не отговаря на стандартите VESA, може да е различна, в зависимост от спецификациите.
- Не използвайте винтове, който не отговарят на стандартите VESA. Не монтирайте стенната конзола или настолна стойка, като използвате прекомерна сила. Продуктът може да се повреди или да падне и да нарани някого. Samsung не е отговорен за никакви повреди или наранявания, причинени от използване на неподходящи винтове или от монтиране на стенна конзола или настолна стойка с прекомерна сила.
- Samsung не носи отговорност за никакви повреди на продукта или наранявания на лица, причинени от използване на стенна конзола, различна от посочената, или от опит да монтирате сами стенната конзола.
- За да монтирате продукта на стена, трябва да закупите конзола за монтиране на стена, която позволява монтиране поне на 10 см от повърхността на стената.
- Уверете се, че използвате стенна конзола, която отговаря на стандартите.
- Отстранете стойката, за да монтирате продукта към стена посредством конзолата за монтиране на стена.

1.3.3 Регулиране на наклона и височината на продукта



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.

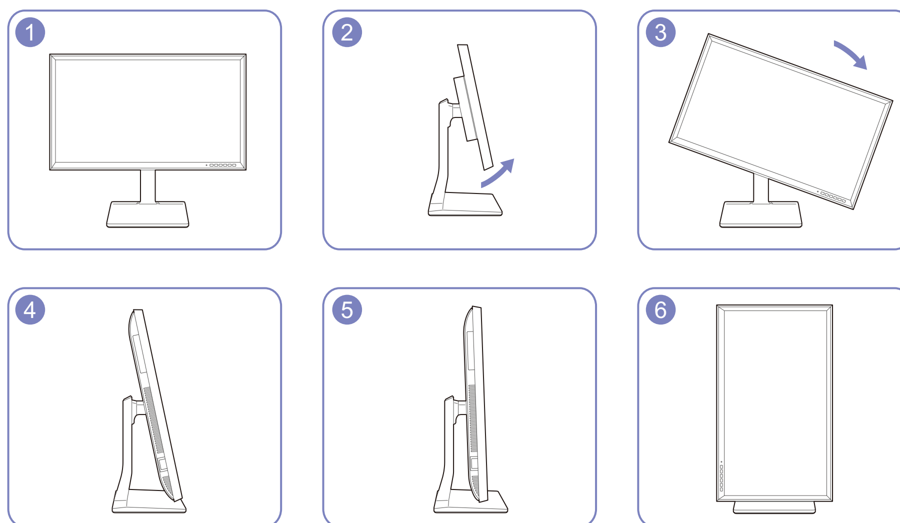
Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



- Наклонът и височината на продукта може да се регулират.
- Задръжте устройството горе в средната му част и регулирайте внимателно височината.

1.3.4 Завъртане на екрана на монитора

Можете да завъртате монитора, както е показано по-долу.

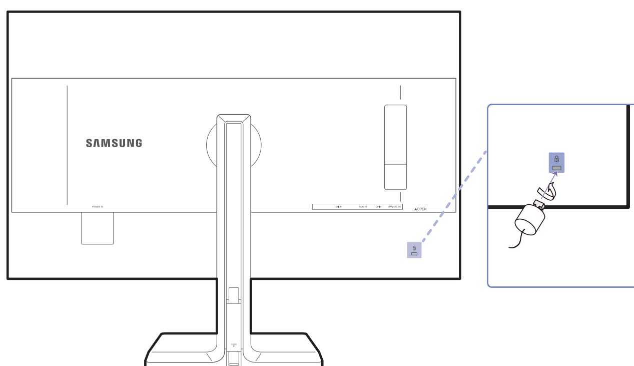




- Настройте екрана, като следвате посоката на стрелката.
- Завъртете екрана по посока на часовниковата стрелка, докато застане напълно вертикално спрямо повърхността, на която е поставен.
- Мониторът може да се повреди, ако въртите екрана без наклон или в посока, обратна на часовниковата стрелка.

1.3.5 Заключване против кражба

Заключването против кражба позволява да използвате продукта безопасно дори на обществени места. Формата и методът на заключващото устройство зависят от производителя. За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба. Устройството за заключване се продава отделно.





Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

За заключване на устройство против кражба:

1 Фиксирайте кабела на вашето устройство за заключване против кражба към тежък предмет, например бюро.

2 Прокарайте единия край на кабела през примката на другия край.

3 Поставете заключващото устройство в слота за заключване против кражба на гърба на продукта.

4 Заключете устройството против кражба.



- Заключващото устройство против кражба трябва да се закупи отделно.
- За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба.
- Заключващи устройства против кражба могат да се закупят от магазини за електроника или онлайн.

1.4 "MagicRotation Auto"

Функцията "MagicRotation Auto" установява наличието на опция за въртене на мониторите, към които е закрепен такъв сензор, при което екранът на Windows се завърта по съответен начин.

[Софтуерна инсталация]

1 Поставете компактдиска с ръководството за потребителя, предоставен с продукта, в CD-ROM устройството.

2 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.



След инсталиране езикът на менюто на приложението ще бъде показан на езика на операционната система.

(Това отговаря на стандартните условия за използване на Windows.)

[Внимание]

1 Съвместимо само с Windows 7 (32-битов или 64-битов) и Windows 8 (32-битов или 64-битов).

2 Съвместимо с графична карта, която съответства на стандартите DDC/CI и MS API

Ако се използва графична карта, която не съответства на гореспоменатите стандарти, функцията "MagicRotation Auto" може да не е активна.

3 С цел да максимизирате възможностите на тази функция, трябва да актуализирате драйвера на графичната карта до най-новата му версия.

4 Инсталацията може да се направи на четиринадесет различни езика.

English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

5 Ако ориентацията е зададена на режим, различен от "Пейзажен", в менюто за резолюцията на екрана в Windows 7 функцията "MagicRotation Auto" може да не работи нормално.

6 Ако завъртите монитора, ще се появи OSD менюто. В зависимост от използваната графична карта, при завъртане на монитора е възможно да се изведат данни за промяна в конфигурацията на екрана или да възникне прогаряне на екрана. Този процес се осъществява от операционната система Windows и няма връзка с устройството.

7 Ако не искате екранът да се завърта автоматично при завъртане на монитора, натиснете клавиша на Windows и клавиш "L" едновременно, за да отключите операционната система Windows. Ако операционната система не може да бъде заключена, причината за това са ограниченията, наложени върху приложния програмен интерфейс на Windows API, и няма връзка с устройството.

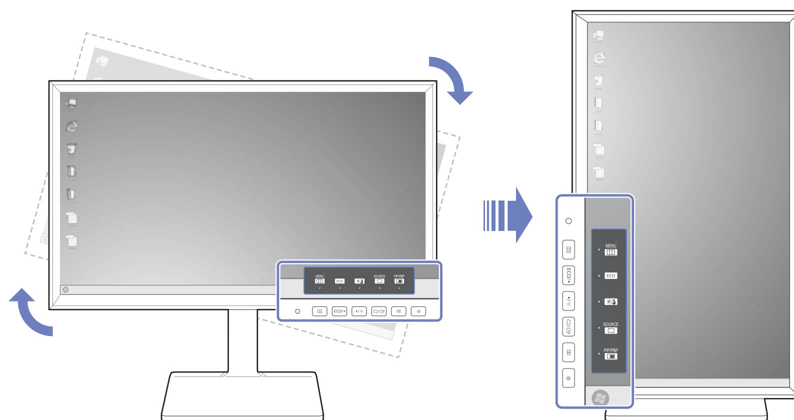
1 Подготовка

1.5 Завъртане на монитора

При завъртане на монитора ъгълът на въртене се показва на екрана на монитора.



При завъртане на екрана елементите на екранното меню (OSD) ще се завъртят автоматично.



[Внимание]

1. Ако софтуерът "MagicRotation Auto" не е инсталиран на монитора, съдържанието на екрана не може да се завърта. Екранното меню (OSD) все още може да се завърта на 90˚ и да се показва правилно.
2. След завъртане екранното меню (OSD) може да се появи в режим на показване, различен от режима преди завъртането.

2 Свързване и използване на външно устройство

2.1 Преди свързване

2.1.1 Основни проверки преди свързване

- Преди да свържете външно устройство, прочетете ръководството за потребителя за това устройство.

  Броят и разположението на портовете на външните устройства може да са различни за различните устройства.
- Не свързвайте захранващия кабел, докато не се завършат всички връзки.

  Свързването на захранващия кабел по време на свързване на външните устройства може да повреди продукта.
- Проверете типовете на портовете отзад на продукта, който искате да свържете.

2.2 Свързване и използване на компютър

Изберете метод на свързване, подходящ за вашия компютър.



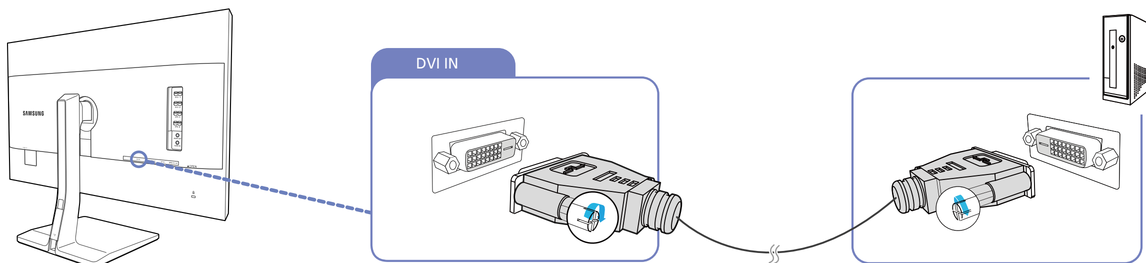
- Частите за свързване може да са различни за различните продукти.
- За да гарантирате правилното показване на екрана, не използвайте DVI-към-DP, HDMI-към-DP, микро HDMI-към-DP или други нестандартни кабели, закупени от дилър. Препоръчва се да използвате кабелите, предоставени заедно с продукта.

2.2.1 Свързване с DVI кабел



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете DVI кабел към порта [DVI IN] отзад на продукта и порта DVI на компютъра.

2 Натиснете [□/⇨], за да промените входния източник на **DVI**.



- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

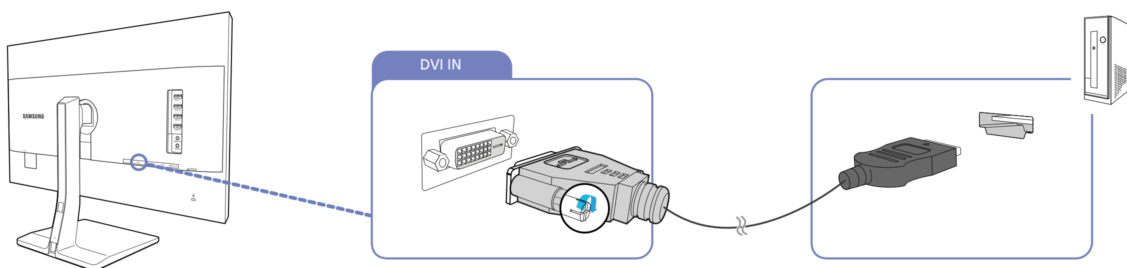
- Ако се поддържа аудио и стерео кабелът е свързан, **Volume** може да се настрои чрез бутоните [• / •] отпред на продукта.
- Използването на DVI кабел, който не се предоставя с продукта, може да влоши разделителната способност на показване.

2.2.2 Свързване с DVI-HDMI кабел



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете HDMI-DVI кабела към [DVI IN] порта отзад на продукта и HDMI порта на компютъра.

2 Натиснете [⮌/⮐], за да промените входния източник на **DVI**.



- Ако се поддържа аудио и стерео кабелът е свързан, **Volume** може да се настрои чрез бутоните [• / •] отпред на продукта.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

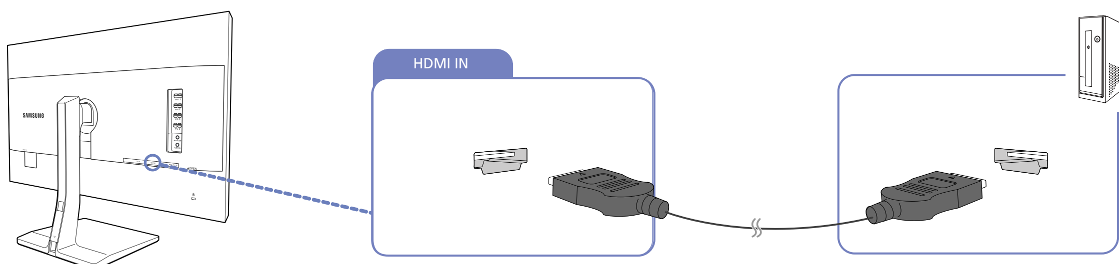
2 Свързване и използване на външно устройство

2.2.3 Свързване чрез HDMI кабел



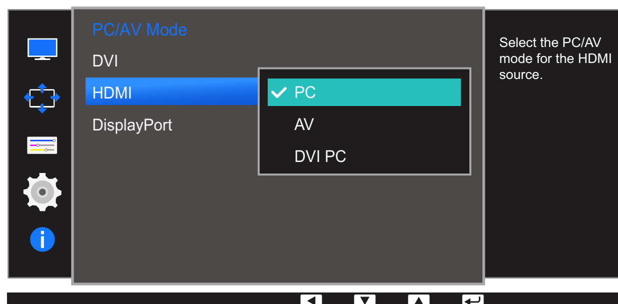
Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете HDMI кабела към [HDMI IN] порта отзад на продукта и HDMI порта на компютъра.

2 Натиснете [/], за да промените входния източник на **HDMI**.





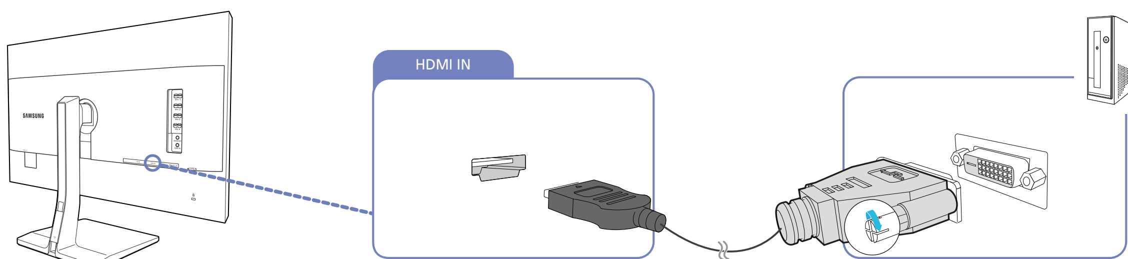
- Ако се поддържа аудио, **Volume** може да се настрои от бутоните [• / •] отпред на устройството.
- За да можете да чувате звука, когато продуктът е свързан към компютър чрез HDMI кабел, моля, задайте за **PC/AV Mode** настройка **PC**.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2.2.4 Свързване с HDMI-DVI кабел



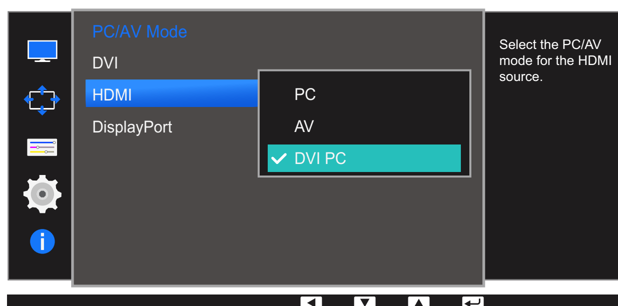
Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете HDMI-DVI кабела към [HDMI IN] порта отзад на продукта и DVI порта на компютъра.

2 Натиснете [□/⇦], за да промените входния източник на **HDMI**.





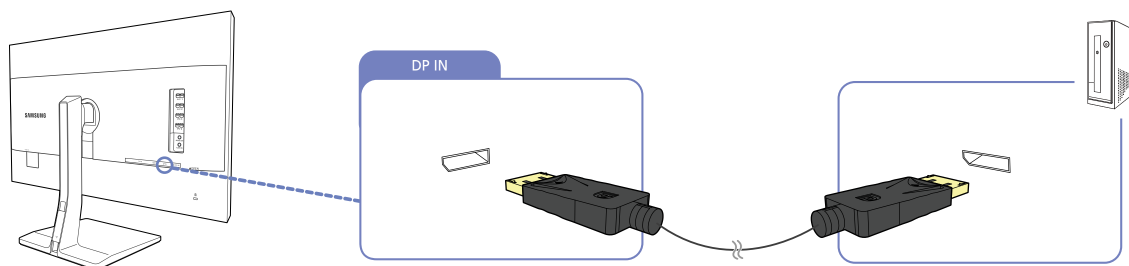
- За да може да чувате звука когато осъществите връзка с компютър чрез HDMI към DVI кабел, включете аудио кабела и задайте **PC/AV Mode** да бъде **DVI PC**.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2.2.5 Свързване с DP кабел



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете DP кабел към порта [DP IN] отзад на продукта и порта DP на компютъра.

2 Натиснете [□/⇦], за да промените входния източник на **DisplayPort**.



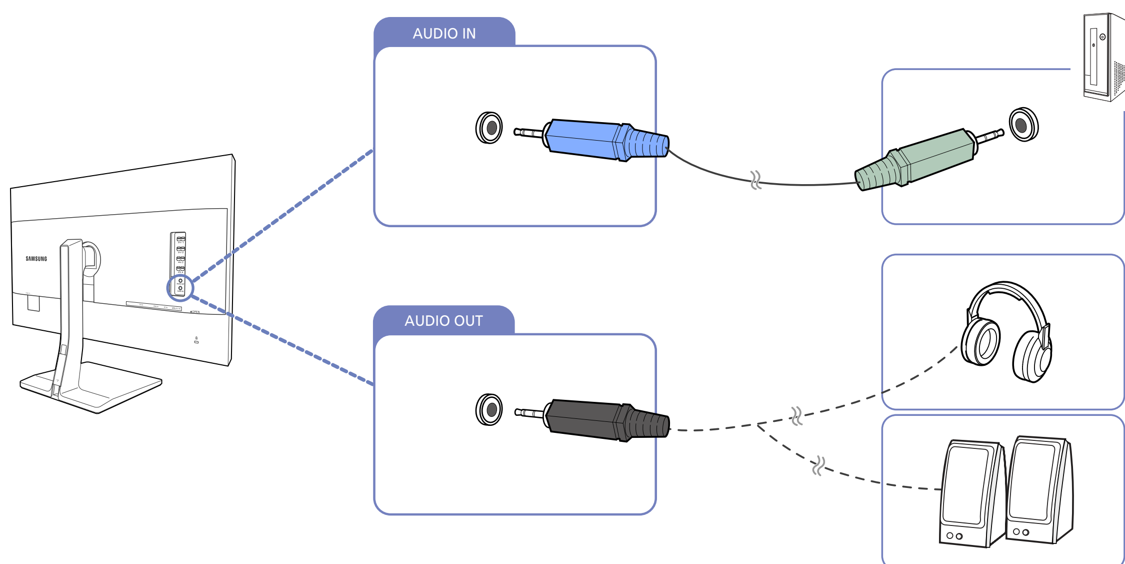
- Ако се поддържа аудио, **Volume** може да се настрои от бутоните [• / •] отпред на устройството.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2.2.6 Свързване към слушалки или високоговорители



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Включете стерео кабела в [AUDIO IN] порта на гърба на устройството и AUDIO OUT порта на компютъра.

2 Свържете устройство с аудио изход, например слушалки или тонколони, с [AUDIO OUT] от устройството.

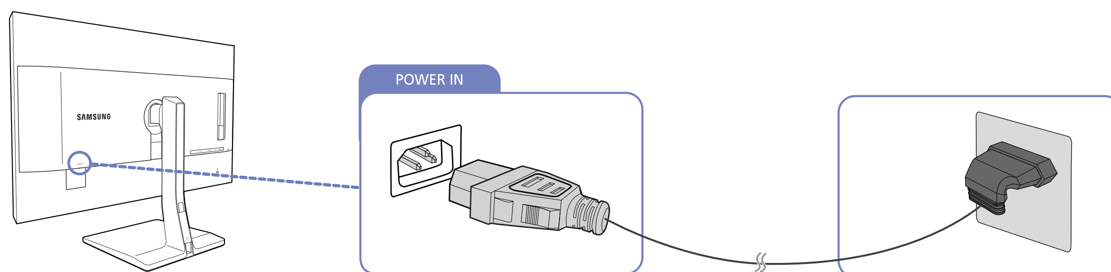


- Ако стерео кабелът е включен, **Volume** може да се настрои от бутоните [• / •] отпред на устройството.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2.2.7 Свързване на захранването

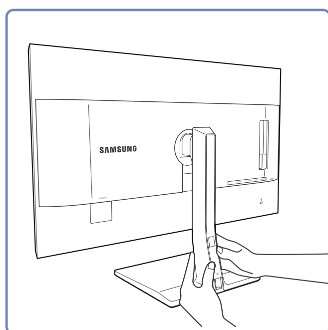
- Частите за свързване може да са различни за различните продукти.
- Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.

- За да използвате продукта, свържете захранващия кабел към контакт и към порта [POWER IN] на продукта.

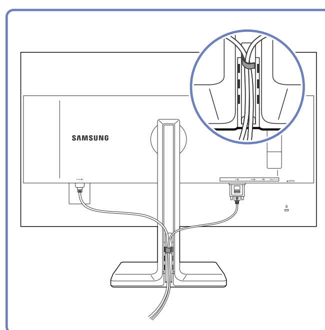


Входящото напрежение се променя автоматично.

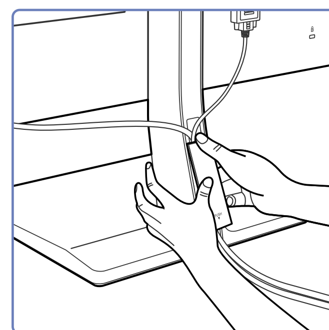
2.2.8 Подреждане на свързаните кабели



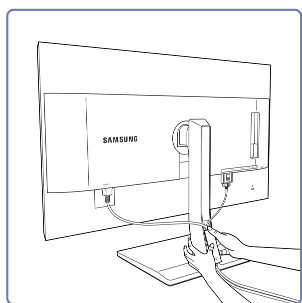
Отстранете КАБЕЛНИЯ КАПАК, като го плъзнете надолу с две ръце в указаната от стрелката посока.



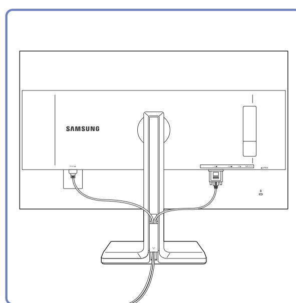
Поставете кабелите в държача за кабели откъм правилната страна.



Дръжте КАБЕЛНИЯ КАПАК и фиксирайте кабелите в каналите в ЗАДНАТА ЧАСТ НА СТОЙКАТА.



Дръжте здраво долната част на стойката с лявата ръка и използвайте палеца на дясната ръка, за да плъзнете КАБЕЛНИЯ КАПАК нагоре и да го фиксирате на място.



Монтирането е завършено.

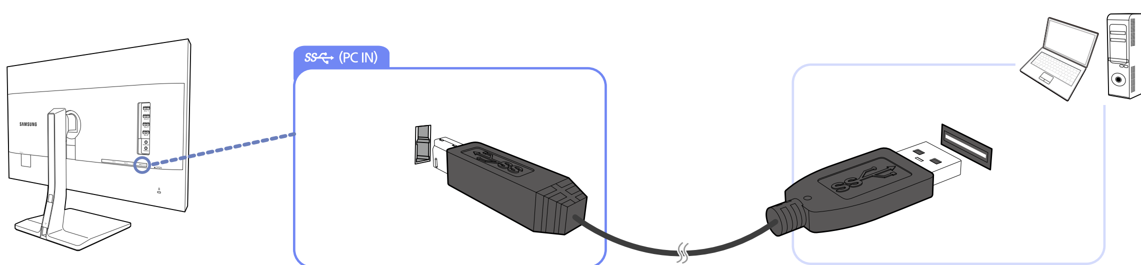
2.3 Свързване на устройството с компютър чрез USB концентратор

2.3.1 Свързване на компютър към устройството



Устройството може да функционира като концентратор чрез свързване с компютър посредством USB кабел. Можете да свържете изходен източник директно в устройството и да го управлявате от устройството, без да се налага да свързвате последното с компютър.

За да използвате устройството като USB концентратор, го свържете към компютъра с USB кабел.



Включете USB кабела с [ ] на гърба на устройството и USB [ ] на компютъра.

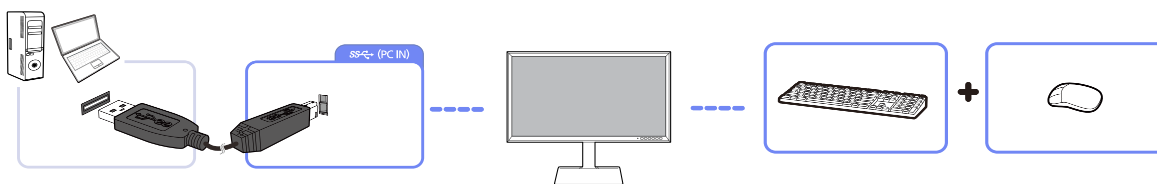


Може да използвате USB 2.0 кабел за свързване на устройството с компютър. Въпреки това, за да се възползвате напълно от функцията USB 3.0, свържете USB 3.0 кабел между компютъра и продукта. Уверете се, че компютърът поддържа USB 3.0.

2.3.2 Използване на устройството като USB концентратор

Използване на устройството като концентнратор, едновременно свързване и използване на различни изходни устройства с него.

Компютърът не може да се свърже едновременно с много устройства, тъй като разполага с ограничен брой входни/изходни порта. Функцията HUB на устройството ще подобри ефективността на вашата работа, като ви позволи да свържете едновременно много изходни устройства в USB портовете му, без да се налага да ги включвате и в компютъра.



Ако с компютъра са свързани няколко изходни устройства, наличието на много кабели около него може да е неприятно. Свързването на всички тях директно в устройството ще отстрани тези неудобства.

2 Свързване и използване на външно устройство

Когато продуктът е свързан с компютър, можете да включите и някакво мобилно устройство, например MP3 плейър или смартфон. Това ви позволява да управлявате устройството от компютъра или да заредите батерията на устройството.



- За да откриете и стартирате външно устройство по-бързо, свържете устройството към USB 3.0 порта на продукта.
- Външно HDD устройство за съхранение изисква наличие на външно захранване. Непременно го включете в източник на захранване.
- Високоскоростно зареждане е възможно само чрез портовете [SS⭠ϟ1] и [SS⭠ϟ2]. Тези портове зареждат устройства по-бързо в сравнение с типичните USB портове. Скоростта зависи от свързаните устройства.
- Зареждането на батерията е възможно в режим на пестене на енергия. Но това не не възможно, когато продуктът е изключен.
- Зареждането на батерии не е възможно, ако захранващия кабел е изключен от контакта.
- Мобилните устройства трябва да бъдат закупени отделно.

2.4 Инсталиране на драйвер



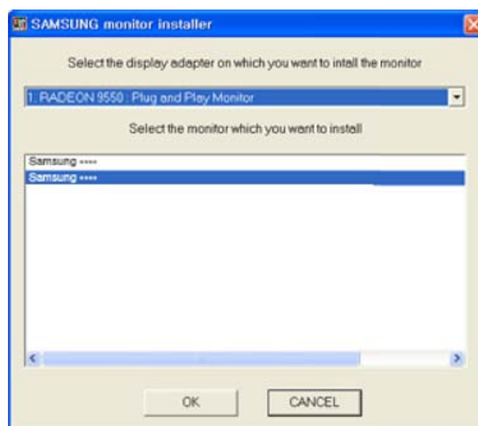
- Може да зададете оптималната разделително способност и честота за този продукт, като инсталирате съответните драйвери.
- В компактдиска, предоставен с продукта, има инсталационен драйвер.
- Ако предоставеният файл е повреден, отидете на началната страница на Samsung (http://www.samsung.com/) и изтеглете файла.

1 Поставете компактдиска с ръководството за потребителя, предоставен с продукта, в CD-ROM устройството.

2 Щракнете върху "Windows Driver".

3 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.

4 Изберете модела на вашия продукт от списъка с модели.



5 Отидете на Свойства на дисплея и проверете дали са подходящи разделителната способност и честотата на опресняване.

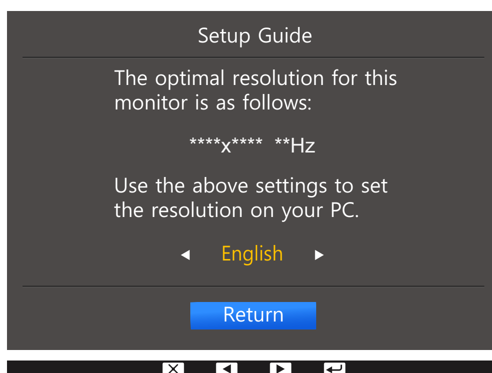
Вж. ръководството за вашата ОС Windows за още подробности.

2 Свързване и използване на външно устройство

2.5 Настройване на оптимална резолюция

Ако включвате устройството за първи път след като сте го купили, ще се появи съобщение във връзка с настройването на оптимална резолюция.

Изберете език на продукта и променете разделителната способност на своя компютър с оптималната настройка.



1 Натиснете [• / •], за да се преместите на езика, който искате, и натиснете [⎕/⎆].

2 За да скриете информационното съобщение, натиснете [ⅢI] или [⎕/⎆].



- Ако не сте избрали оптималната резолюция, съобщението ще се появи до три пъти в рамките на установеното време, дори когато устройството се изключи и включи отново.
- Оптималната резолюция може да се изберете и от **контролния панел** на компютъра.

3 Настройка на екрана

Конфигуриране на настройките на екрана, например яркостта.

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

3.1 Brightness

Регулира общата яркост на картината. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара снимката да изглежда по-ярка.



- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGICBright е в режим Dynamic Contrast.
- Това меню не е налично, когато Eco Light Sensor или Eco Saving са настроени на On.

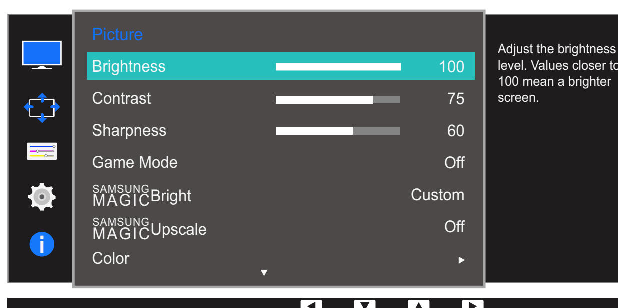
3.1.1 Конфигуриране на Brightness

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на Picture и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на Brightness и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Настройте Brightness чрез бутона [• / •].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.2 Contrast

Регулиране на контраста между обекта и фона. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще увеличи контраста, с което обектите изглеждат по-ясно.



- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Това меню не е налично, когато **PIP/PBP Mode** е с настройка **On** и **Size** е с настройка ▮▮ (PBP режим).

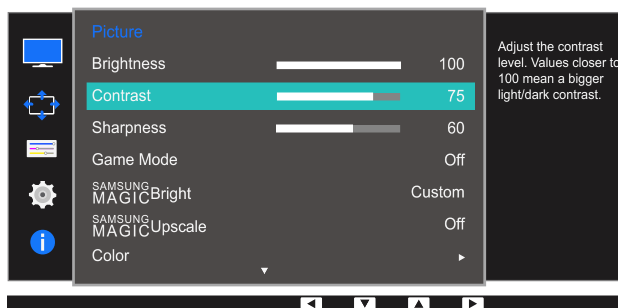
3.2.1 Конфигуриране на Contrast

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Contrast** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Настройте **Contrast** чрез бутона [• / •].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.3 Sharpness

Прави контурите на обекта да изглеждат по-ясни или по-размазани. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара контурите на обекта да изглеждат по-ясни.



- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е достъпно, когато SAMSUNG MAGIC Upscale е в режим **Mode1** или **Mode2**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Не е налично в режим **PIP/PBP Mode** на **On**.

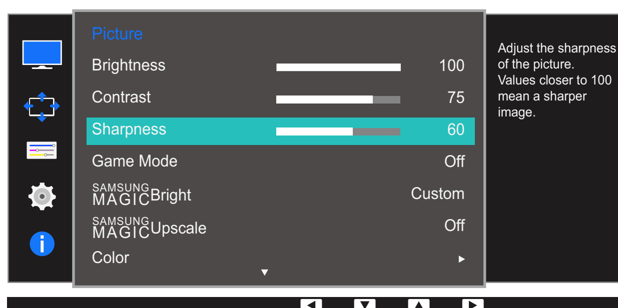
3.3.1 Конфигуриране на Sharpness

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Sharpness** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Настройте **Sharpness** чрез бутона [• / •].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.4 Game Mode

Конфигурирайте настройките на екрана на продукта за игрови режим. Използвайте тази функция, когато играете игри на компютър или когато е свързана игрова конзола от рода на PlayStation™ или Xbox™.



Не е налично в режим **PIP/PBP Mode** на **On**.

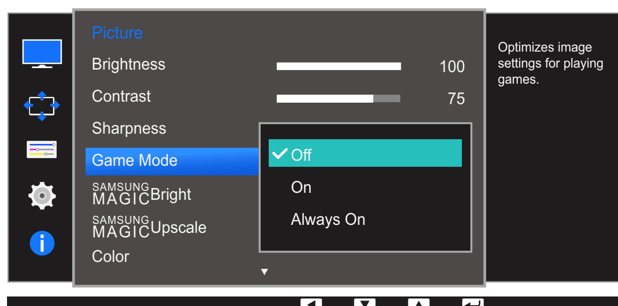
3.4.1 Конфигуриране на Game Mode

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Game Mode** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.



- Когато мониторът се изключи, влезе в режим на пестене на енергия или смени източниците на входен сигнал, **Game Mode** се настройва към **Off** дори ако е с настройка **On**.
- Ако искате **Game Mode** да е активиран постоянно, изберете **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Това меню осигурява оптимално качество на картината, подходящо за условията, при които ще се използва устройството.



- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Eco Light Sensor**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Не е налично в режим **PIP/PBP Mode** на **On**.

Можете да настроите яркостта така, че да отговаря на предпочитанията ви.

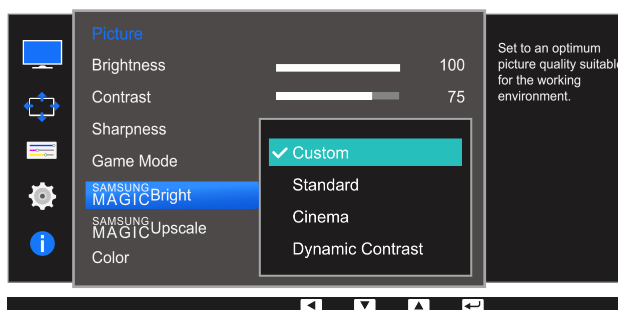
3.5.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Bright

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

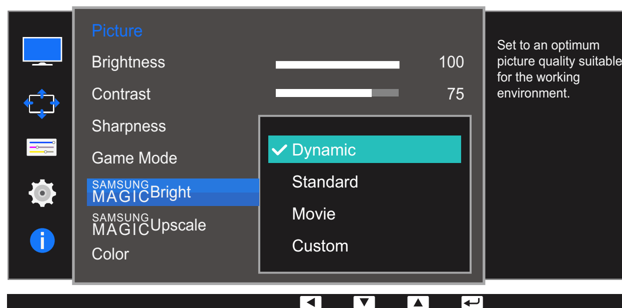
2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **SAMSUNG MAGIC Bright** и изберете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **Custom**: Персонализирате контраста и яркостта съобразно необходимостта.
- **Standard** : Получавате качество на картината, подходящо за редактиране на документи или използване на интернет.
- **Cinema**: Получавате яркостта и остротата на телевизионните приемници, подходящи за гледане на видео и DVD съдържание.
- **Dynamic Contrast** : Получаавате балансирана яркост чрез автоматична настройка на контраста.



Когато външният вход е свързан чрез DVI/HDMI/DP и **PC/AV Mode** е зададено на **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** има четири автоматични настройки на картината (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** и **Custom**), които са зададени фабрично. Може да активирате **Dynamic**, **Standard**, **Movie** или **Custom**. Можете да изберете **Custom**, което автоматично извиква вашите персонализирани настройки на картината.

- **Dynamic**: Изберете този режим, за да гледате по-рязък образ, отколкото в **Standard** режим.
- **Standard** : Изберете този режим, когато наоколо е светло. Това също дава рязък образ.
- **Movie**: Изберете този режим, когато наоколо е тъмно. С това ще се постигне икономия на енергия и ще се намали умората за очите.
- **Custom**: Изберете този режим, когато искате да регулирате изображението според вашите предпочитания.

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Функцията SAMSUNG MAGIC Upscale може да оптимизира слоевете на детайлите в картината и наситеността на картината.



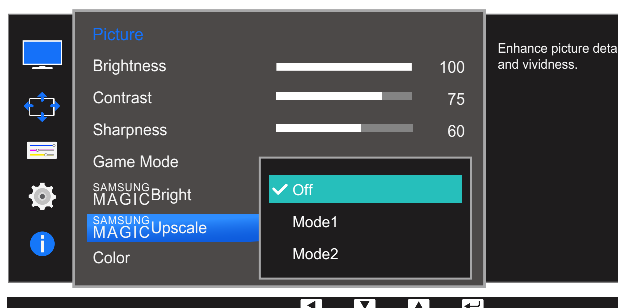
- Функцията има по-видим ефект при картина с ниска разделителна способност.
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.

3.6.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на SAMSUNG MAGIC Upscale и натиснете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.



В сравнение с **Mode1**, **Mode2** има по-силен ефект.

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

3 Настройка на екрана

3.7 Color

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.



- Регулирайте нюансите на екрана. Това меню не е налично, когато опцията SAMSUNG MAGIC**Bright** е настроена в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Не е налично в режим **PIP/PBP Mode** на **On**.

3.7.1 Конфигуриране на Color

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Color** и натиснете[/] от устройството. Ще се появи следният екран.



- **Red** : Настройва нивото на наситеност на червения цвят. По-близките до 100 стойности означават по-висока наситеност на цвета.
- **Green** : Настройва нивото на наситеност на зеления цвят. По-близките до 100 стойности означават по-висока наситеност на цвета.
- **Blue** : Настройва нивото на наситеност на синия цвят. По-близките до 100 стойности означават по-висока наситеност на цвета.
- **Color Tone** : Изберете цветови тон, който най-добре отговаря на потребностите ви.

- Cool 2: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от Cool 1.
- Cool 1: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от Normal.
- Normal: Извежда се стандартния тон на цветовете.
- Warm 1: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от Normal.
- Warm 2: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от Warm 1.
- Custom: Персонализирате тона на цветовете.



Когато външният вход е свързан чрез DVI/HDMI/DP и PC/AV Mode е зададено на AV,Color Tone има четири автоматични настройки на цветовата температура (Cool, Normal, Warm и Custom).

- Gamma: Настройва средното ниво на яркост.
  - Mode1
  - Mode2
  - Mode3

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇥].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.8 HDMI Black Level

Когато DVD плейър или цифрова приставка са свързани към продукта с HDMI, може да възникне влошаване качеството на изображението (влошаване на контраста/цвета, нивото на черното и т.н.) в зависимост от свързаното външно устройство. В такъв случай за регулиране на качеството на изображението може да се използва **HDMI Black Level**. В този случай коригирайте влошеното качество, като използвате **HDMI Black Level**.



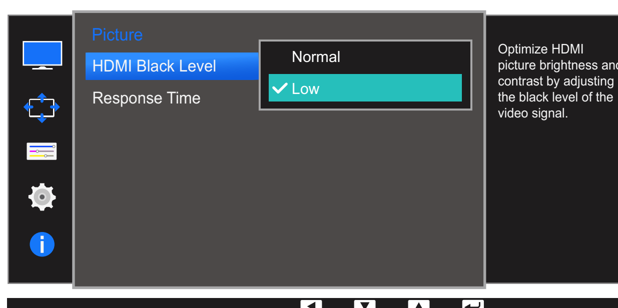
- Тази функция е налична само в **HDMI** режим.
- Не е налично в режим **PIP/PBP Mode** на **On**.

3.8.1 Конфигуриране на настройките за HDMI Black Level

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **HDMI Black Level** и изберете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.



- **Normal**: Изберете този режим, когато няма влошаване на контрастното съотношение.
- **Low**: Изберете този режим, за да намалите нивото на черното и да увеличите нивото на бялото, когато има влошаване на контрастното съотношение.

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.



HDMI Black Level може да не е съвместима с някои изходни устройства.

3.9 Response Time

Ускорявате времето за реакция на панела, за да направите видео сигнала по-жив и естествен.



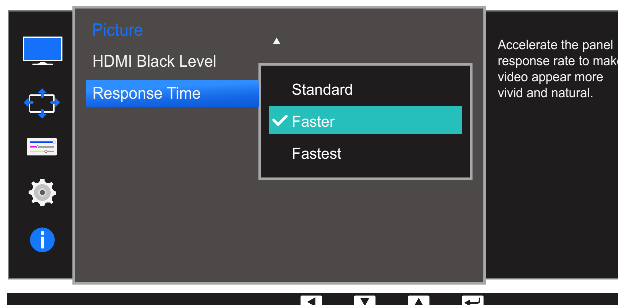
Най-добре е да настроите опцията **Response Time** на **Standard** или **Faster** в случаите, когато не гледате филм.

3.9.1 Конфигуриране на Response Time

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [III], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Picture** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Response Time** и натиснете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

4.1 Image Size

Промяна на размера на картината.



Това меню не е налично, когато **PIP/PBP Mode** е с настройка **On** и **Size** е с настройка ▮▮ (PBP режим).

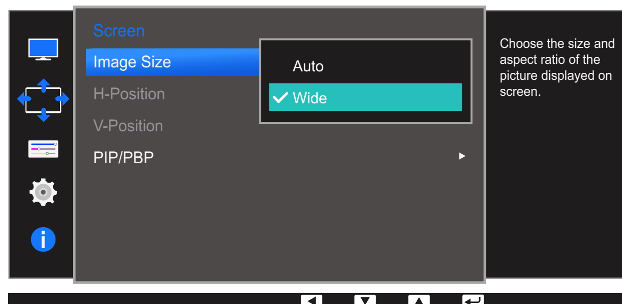
4.1.1 Смяна на Image Size

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [▥], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [□/⇦] от устройството.

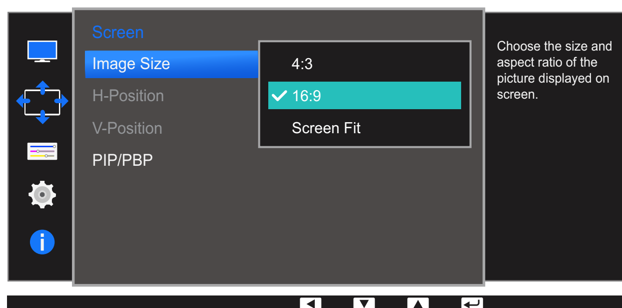
3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Image Size** и натиснете [□/⇦] от устройството. Ще се появи следният екран.

В режим **PC**



- **Auto**: Картината се извежда, отчитайки съотношението на контраста при входния източник.
- **Wide** Картината се извежда на цял екран, независимо от съотношението на контраста при входния източник.

В режим **AV**



- **4:3**: картината се извежда със съотношение на контраста 4:3. Стойността е подходяща за видеоклипове и стандартни програми.
- **16:9**: картината се извежда със съотношение на контраста 16:9.
- **Screen Fit**: Картината се извежда с първоначално зададеното съотношение на контраста, без да се отрязва.



- Можете да смените размера на екрана, когато са удовлетворени следните условия.
- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.
  - Има свързано цифрово изходящо устройство чрез DVI/HDMI/DP кабела.
  - Входящият сигнал е 480p, 576p, 720p или 1080p и мониторът може да извежда картина нормално (не всеки модел може да поддържа всички тези сигнали).
  - Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез DVI/HDMI/DP и **PC/AV Mode** е зададен на **AV**.

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇨].

5 Избраната опция ще се приложи.

4.2 H-Position и V-Position

H-Position: Премествате екрана вляво или вдясно.

V-Position: Премествате екрана нагоре или надолу.



- Това меню е достъпно само когато за **Image Size** е зададена настройка **Screen Fit** в режим **AV**. Когато входящият сигнал е 480P или 576P или 720P или 1080P в режим **AV** и мониторът може да извежда картина нормално, изберете **Screen Fit**, за да настроите хоризонталната позиция в 0-6 нива.
- Не е налично в режим **PIP/PBP Mode** на **On**.

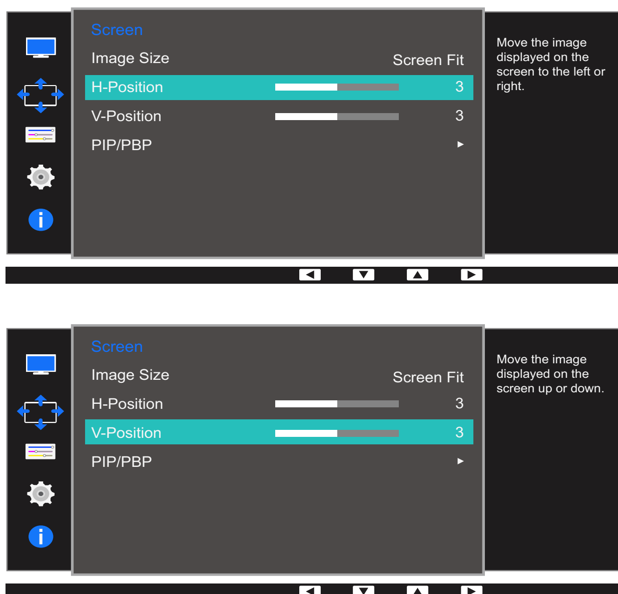
4.2.1 Конфигуриране на H-Position и V-Position

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да се преместите на **H-Position** или **V-Position** и след това натиснете [/].

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [• / •], за да конфигурирате **H-Position** или **V-Position**.

5 Избраната опция ще се приложи.

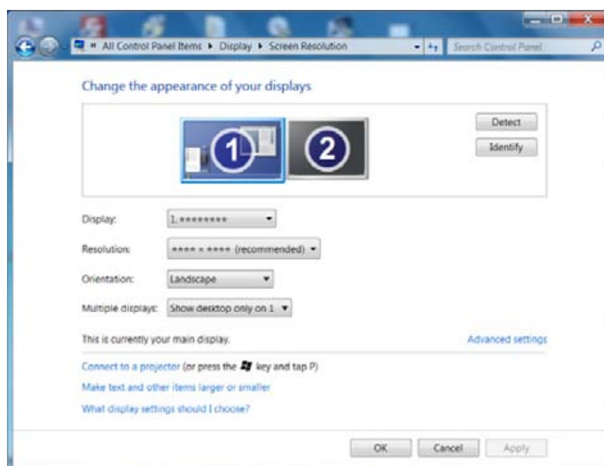
4.3 PIP/PBP

Функцията PIP (картина в картината) разделя екрана на две части. Едното изходно устройство се показва на главния екран, като същевременно другото изходно устройство се показва в допълнителни прозорци.

Функция PBP (Картина по картина) разделя екрана на половини и показва изходния сигнал от две различни външни устройства едновременно отляво и отдясно на екрана.



- Съвместимо с Windows7 и Windows 8.
- Функцията **PIP/PBP** може да не е налична, в зависимост от спецификациите на използваната графична карта. Ако екранът е празен в режим **PIP/PBP**, когато е избрана оптималната разделителна способност, отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Разделителна способност на екрана** и щракнете върху **Откриване** на компютъра. (Инструкциите са въз основа на Windows 7.) Ако екранът е празен, когато разделителната способност е настроена към оптималната разделителна способност, променете към 1280 x 1024.



- За да увеличите максимално качеството на картината, препоръчително е да използвате графична карта, която поддържа 2K (2560 x 1440) разделителна способност.
- Когато функцията **PIP/PBP** е активирана, разделителната способност няма да може автоматично да превключи към оптималната, поради проблем със съвместимостта между графичната карта и операционната система Windows. Задайте за **PIP/PBP Mode** настройка **Off** или ръчно променете разделителната способност до оптималната такава, като използвате интерфейса на Windows.

4.3.1 Конфигуриране на PIP/PBP Mode

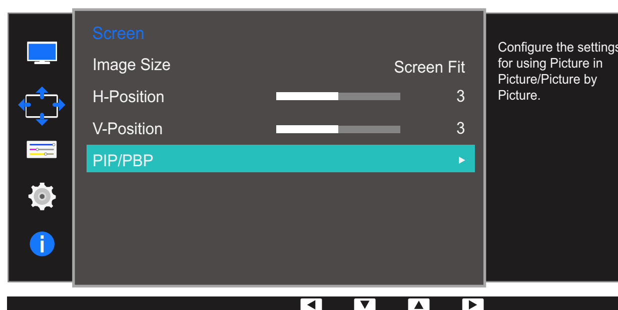
Активирайте или деактивирайте функцията PIP/PBP.

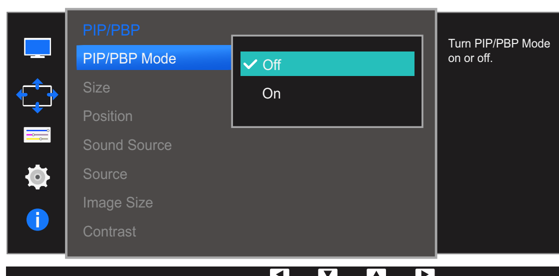
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

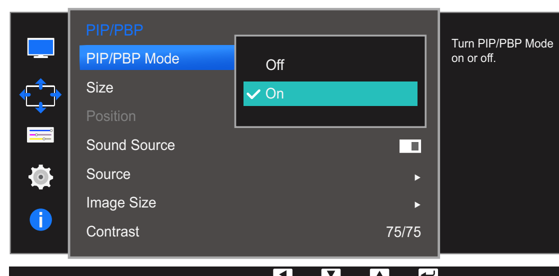
2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP Mode** и натиснете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.







- **Off** / **On**

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

4.3.2 Конфигуриране на Size

Изберете размера и пропорциите на подекрана.

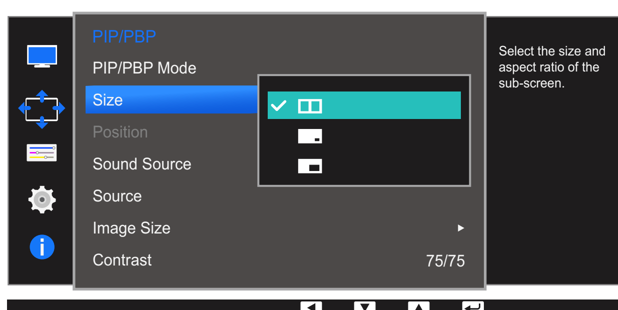
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ] , за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Size** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- : Изберете иконата, ако искате да използвате PBP режима с оптимална разделителна способност за лявата и дясната част на екрана от 1280 x 1440 (ширина x височина).
- : Изберете иконата, ако искате да използвате PIP режима с оптимална разделителна способност за подекрана от 720 x 480 (ширина x височина).
- : Изберете иконата, ако искате да използвате PIP режима с оптимална разделителна способност за подекрана от 1280 x 720 (ширина x височина).

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

4.3.3 Конфигуриране на Position

Изберете позицията на подекрана измежду наличните опции.

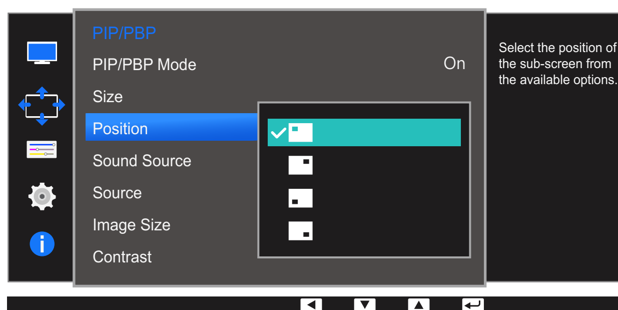
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Position** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- / / /

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.



- Не е налично при избрано PBP.
- Екранът може да трепти, ако входящият сигнал е нестабилен.

4.3.4 Конфигуриране на Sound Source

Задайте за кой екран да се възпроизвежда звукът.

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [], за да се изведе екранът на съответното меню.

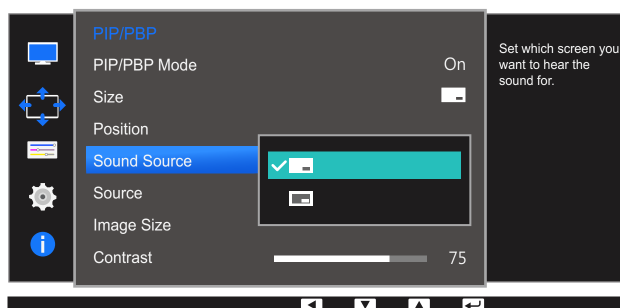
2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Sound Source** и натиснете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.

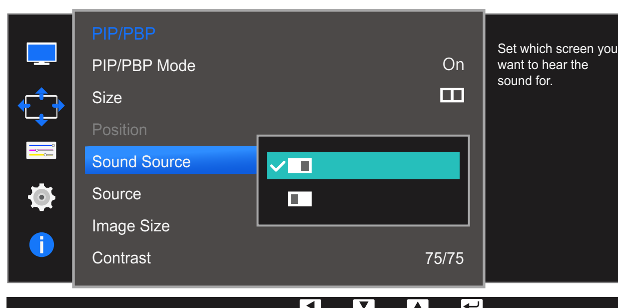
Бялата област на иконата означава, че **Sound Source** идва от главния екран/подекрана или левия/десния екран.

PIP



- 

PBP



- 

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

4 Настройка на екрана

4.3.5 Конфигуриране на Source

Изберете източника за всеки екран.

PIP

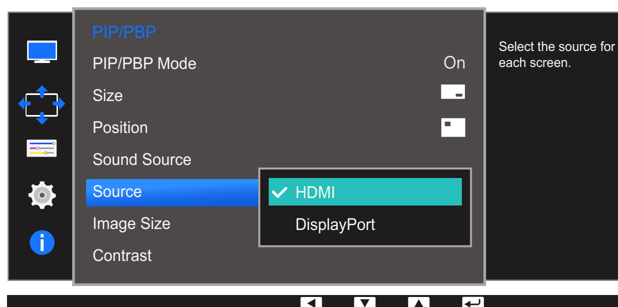
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [Ⅲ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **Source**, и натиснете [/] (налично в режим PIP (**Size** /)).

Ще се появи следният екран.



- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.



- Входният източник за главния екран се променя.
- С изключението на текущия входен източник, могат да бъдат избрани двата други входни източника.
- Екранът може да трепти, ако входящият сигнал е нестабилен.
- Ако се появи страницата с описание на функциите на бутоните, натиснете [/]. Главният екран ще се превключи в следния ред: **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

PBP

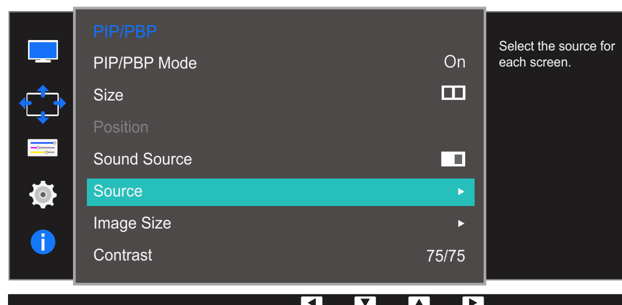
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

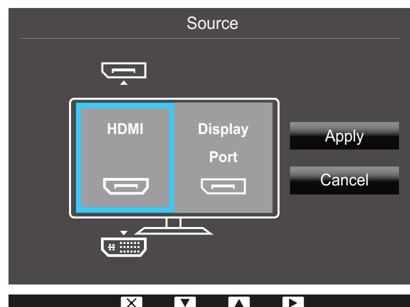
2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **Source**, и натиснете [/] (налично в режим PBP (**Size**)).

Ще се появи следният екран.





- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5 Натиснете [• / •], за да изберете левия или десния външен входен източник.

6 Натиснете [/], за да преминете на **Apply** и натиснете [/] от устройството. При натискане на [• / •], когато е избрано **Cancel**, ще се изтрият настройките за **Source** и ще се покаже страницата на менюто за управление на **PIP/PBP**.



- Входният източник за главния екран се променя.
- Екранът може да трепти, ако входящият сигнал е нестабилен.
- Когато входният сигнал на левия и десния екран е един и същ, операцията не може да се изпълни.
- Ако се появи страницата с описание на функциите на бутоните, натиснете [/]. Главният екран ще се превключи в следния ред: **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

4.3.6 Конфигуриране на Image Size

Изберете размера на изображението за подекрана.

PIP

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

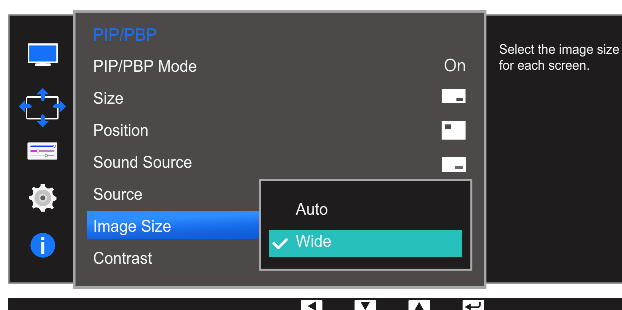
2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **Image Size**, и натиснете [/] (налично в режим PIP (**Size** /)).

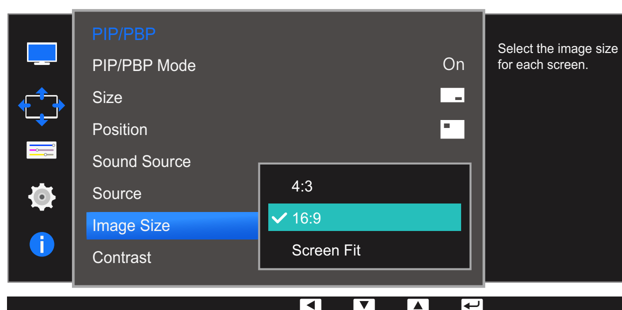
Ще се появи следният екран.

В режим **PC**



- **Auto**: Картината се извежда съгласно пропорциите на входния източник на всеки екран.
- **Wide** Картината се извежда на цял екран независимо от пропорциите на входния източник на всеки екран.

В режим **AV**



- **4:3**: картината на подекрана се извежда с пропорции 4:3. Подходящо за видеоклипове и стандартни програми.
- **16:9**: картината на подекрана се извежда с пропорции 16:9.
- **Screen Fit**: Картината на подекрана се извежда с първоначално зададените пропорции и без изрязване на съдържание.



- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.
- Можете да смените размера на екрана, когато са удовлетворени следните условия.
  - Има свързано цифрово изходящо устройство чрез DVI/HDMI/DP кабела.
  - Входящият сигнал е 480p, 576p, 720p или 1080p и мониторът може да извежда картина нормално (не всеки модел може да поддържа всички тези сигнали).
  - Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез DVI/HDMI/DP и **PC/AV Mode** е зададен на **AV**.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

PBP

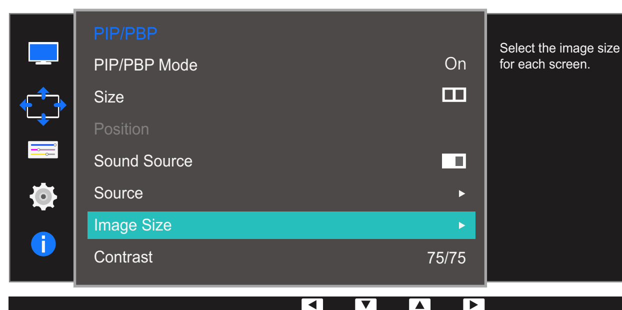
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

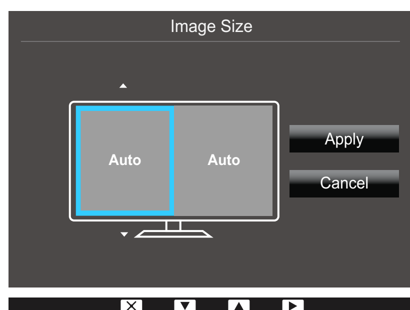
3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **Image Size**, и натиснете [/] (налично в режим PBP (**Size**)).

Ще се появи следният екран.

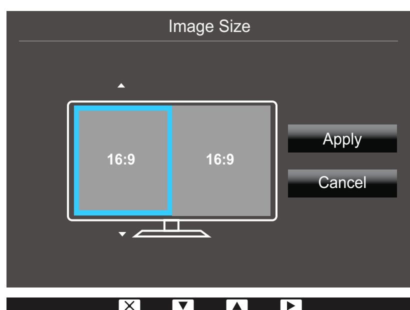


В режим **PC**



- **Auto**: Картината се извежда съгласно пропорциите на входния източник на всеки екран.
- **Wide** Картината се извежда на цял екран независимо от пропорциите на входния източник на всеки екран.

В режим **AV**



- **4:3**: картината на подекрана се извежда с пропорции 4:3. Подходящо за видеоклипове и стандартни програми.
- **16:9**: картината на подекрана се извежда с пропорции 16:9.
- **Screen Fit**: Картината на подекрана се извежда с първоначално зададените пропорции и без изрязване на съдържание.



- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.
- Можете да смените размера на екрана, когато са удовлетворени следните условия.
  - Има свързано цифрово изходящо устройство чрез DVI/HDMI/DP кабела.
  - Входящият сигнал е 480p, 576p, 720p или 1080p и мониторът може да извежда картина нормално (не всеки модел може да поддържа всички тези сигнали).
  - Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез DVI/HDMI/DP и **PC/AV Mode** е зададен на **AV**.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇥].

6 Избраната опция ще се приложи.

4.3.7 Конфигуриране на Contrast

PIP

Настройте нивото на контраста за подекрана.

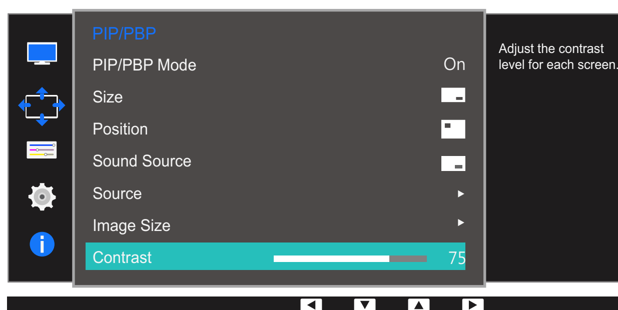
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **Contrast**, и натиснете [/] (налично в режим PIP (**Size** /)).

Ще се появи следният екран.



5 Настройте **Contrast** чрез бутона [• / •].

6 Избраната опция ще се приложи.

4 Настройка на екрана

PBP

Настройте нивото на контраста за всеки екран.

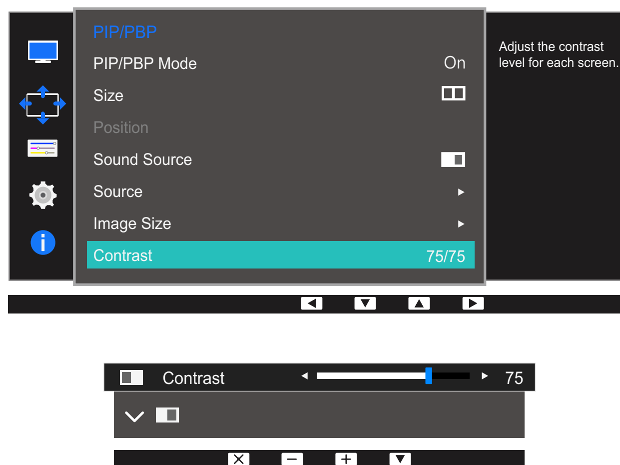
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Screen** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PIP/PBP** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **Contrast**, и натиснете [/] (налично в режим PBP (**Size**)).

Ще се появи следният екран.



5 Настройте **Contrast** чрез бутона [• / •].

6 Избраната опция ще се приложи.

5 Координиране на OSD

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

5.1 Language

Променя езика на менюто.



- Промяната в настройките за езика ще се приложи само към екранното меню.
- Тя няма да се приложи към други функции на вашия компютър.

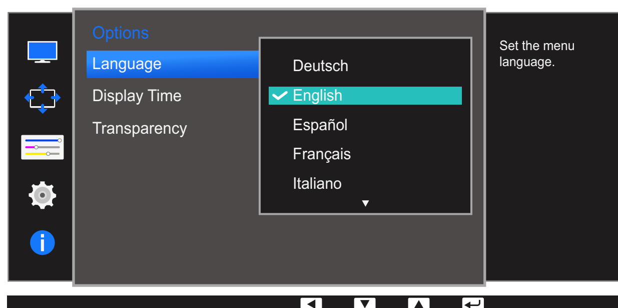
5.1.1 Конфигуриране на Language

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Options** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Language** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [• / •], за да се преместите на езика, който искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

5 Координиране на OSD

5.2 Display Time

Указвате менюто на екранния дисплей (OSD) автоматично да се скрива, ако това меню не се използва за определен период от време.

Display Time може да служи за указване на момент, след който искате OSD менюто да се скрива.

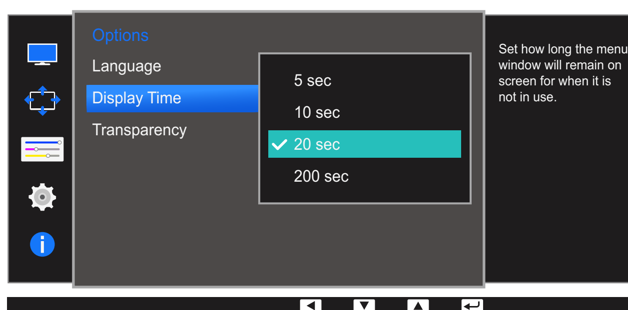
5.2.1 Конфигуриране на Display Time

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Options** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Display Time** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

5.3 Transparency

Задаване на прозрачността на прозорците на менюто.

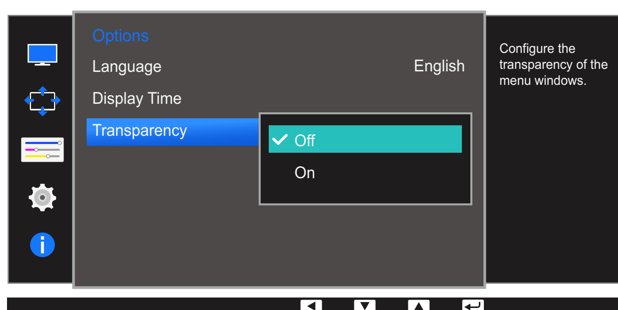
5.3.1 Смяна на Transparency

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Options** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Transparency** и натиснете[/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

6 Настройка и нулиране

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

6.1 ECO

Опциите **Eco Light Sensor** и **Eco Saving** се показват на същата страница на менюто, така че удобно можете да конфигурирате настройките за пестене на енергия.

6.1.1 Eco Light Sensor

Функцията **Eco Light Sensor** оптимизира изображението и допринася за пестенето на енергия, регулирайки яркостта на екрана в зависимост от интензивността на околната светлина.



- Това меню не е налично, когато **SAMSUNG MAGIC Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Това меню не е налично, когато е настроена опцията **Eco Saving**.

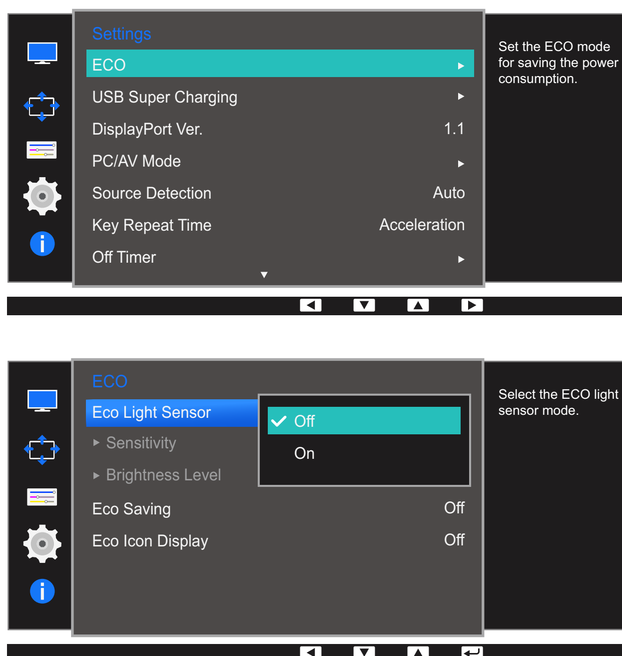
Конфигуриране на Eco Light Sensor

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **ECO** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Eco Light Sensor** и натиснете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.



- **Off**: Деактивиране на функцията **Eco Light Sensor**.

- **On**: Автоматично регулиране на яркостта според интензитета на околното осветление.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

6 Избраната опция ще се приложи.

Конфигуриране на Sensitivity

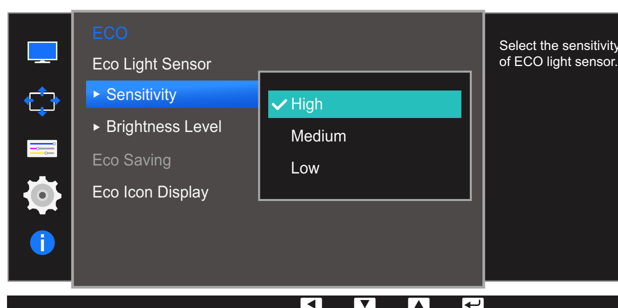
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **ECO** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Sensitivity** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **High**: Висока чувствителност, която увеличава максимално степента на променяне на яркостта на екрана в зависимост от интензивността на околната светлина.
- **Medium**: Средна чувствителност, която задава степен на променяне на яркостта на екрана между **High** и **Low** в зависимост от интензивността на околната светлина.
- **Low**: Ниска чувствителност, която намалява максимално степента на променяне на яркостта на екрана в зависимост от интензивността на околната светлина.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

Конфигуриране на Brightness Level

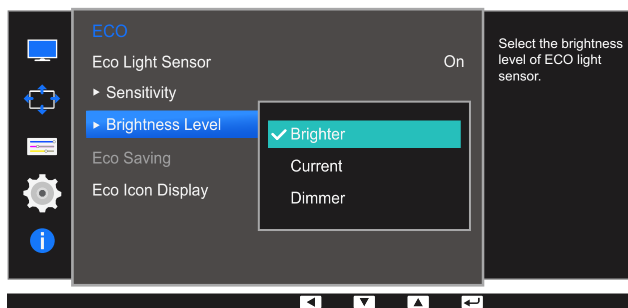
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **ECO** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Brightness Level** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **Brighter**: Увеличава текущата яркост на екрана.
- **Current**: Поддържа текущата яркост на екрана.
- **Dimmer**: Намалява текущата яркост на екрана.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

6.1.2 Eco Saving

Функцията **Eco Saving** намалява консумацията на енергия чрез контролиране на електрическия ток, използван от панела на монитора.



- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Това меню не е налично, когато е настроена опцията **Eco Light Sensor**.

Конфигуриране на Eco Saving

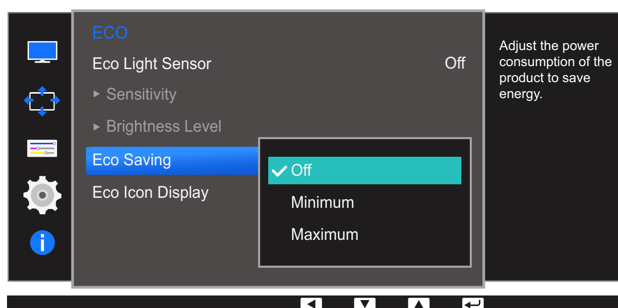
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **ECO** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Eco Saving** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **Off**: Деактивиране на функцията **Eco Saving**.
- **Minimum**: Променя консумацията на енергия на монитора на 75% от нивото по подразбиране.
- **Maximum**: Променя консумацията на енергия на монитора на 50% от нивото по подразбиране.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

6.1.3 Eco Icon Display

Конфигуриране на Eco Icon Display

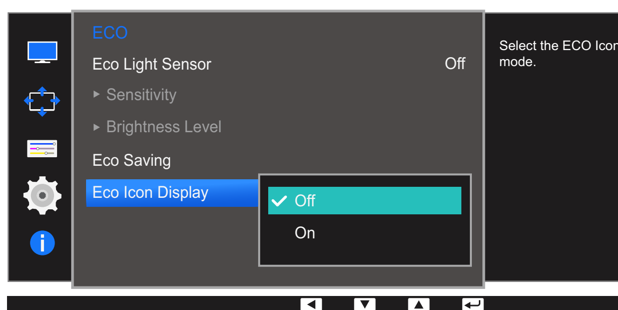
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **ECO** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Eco Icon Display** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **Off**: Деактивиране на функцията за показване на иконата за Eco.
- **On**: Показване на състоянието на работа на Eco sensor като изскачащи съобщения.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

Забележки



- Ако яркостта на екрана се регулира според интензивността на околната светлина при включен **Eco Light Sensor**, ще се появи изскачащо съобщение като горното, което показва регулираната яркост на екрана.
- Ако екранът стане по-ярък при увеличаване на яркостта на околната светлина, нивото на плъзгача за яркостта ще се увеличи и над него ще се покаже изображение на слънце. Ако екранът стане по-тъмен, нивото на плъзгача за яркостта ще намалее и ще се покаже изображение на луна. Плъзгачът за яркостта ще се покаже 3 секунди след активирането на сензора.
- Докато е в режим на проверка на сигнал или на липса на сигнал, мониторът няма да покаже екранното меню (OSD).

6.2 USB Super Charging

Зареждайте бързо батерията на свързано външно устройство с помощта на USB 3.0 порта на продукта.



- Настройването на **USB Super Charging** на **On** по време на трансфер на данни ще преустанови трансфера на данни. Ако настроите **USB Super Charging** на **Off**, стандартната функция за зареждане и трансфер на данни ще бъде налична.
- Високоскоростно зареждане е възможно само чрез портовете [SS⭠⚡1] и [SS⭠⚡2]. Тези портове зареждат устройства по-бързо в сравнение с типичните USB портове. Скоростта зависи от свързаните устройства.

6.2.1 Конфигуриране на USB Super Charging

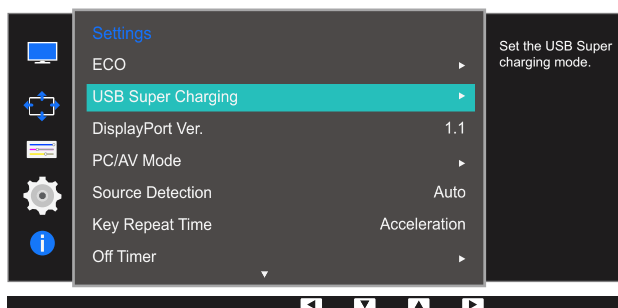
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [▥], за да се изведе екранът на съответното меню.

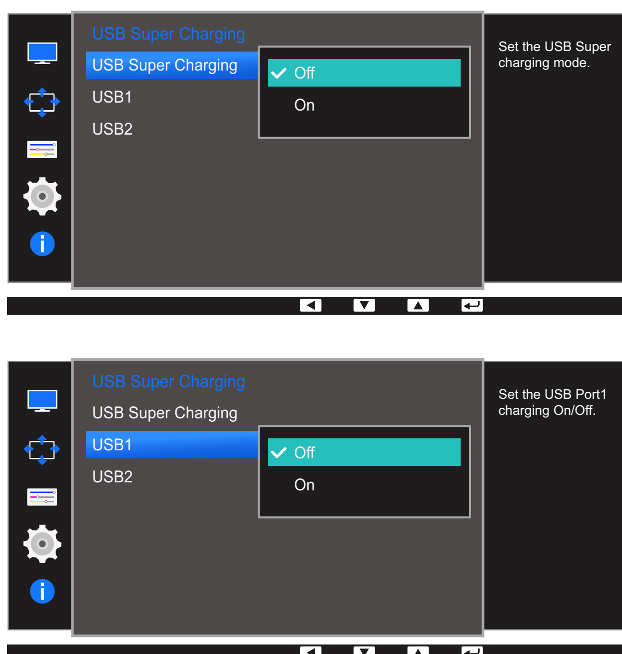
2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [• / •],за да преминете на **USB Super Charging** и след това натиснете [□/⇦] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **USB Super Charging**, **USB1** или **USB2**, и натиснете [□/⇦] на продукта.

Ще се появи следният екран.





- **Off**: Деактивиране на **USB Super Charging**.
- **On**: Разрешете функцията за бързо зареждане на външно устройство, свързано към USB 3.0 порта.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇲].

6 Избраната опция ще се приложи.

6.3 DisplayPort Ver.

Изберете порта на дисплея. Порт на дисплея 1.1 поддържа висока скорост на предаване 1, докато 1.2 поддържа висока скорост на предаване 2.



- При неправилни настройки екранът може да остане празен. Ако това се случи, проверете спецификациите на устройството.
- Ако мониторът (когато е зададен на **DVI**, **HDMI** или **DisplayPort**) е в режим на пестене на енергия или показва съобщението **Check Signal Cable**, натиснете бутона [ ], за да покажете екранното меню (OSD). Можете да изберете **1.1** или **1.2**.

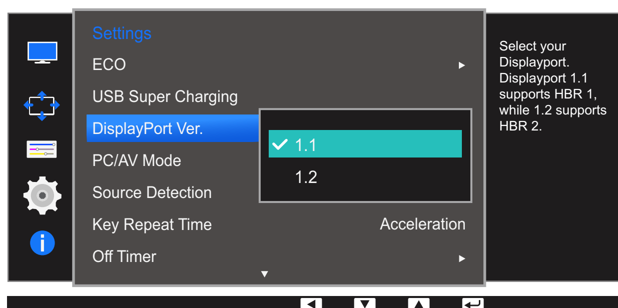
6.3.1 Конфигуриране на DisplayPort Ver.

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **DisplayPort Ver.** и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **1.1** / **1.2**

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

6.4 PC/AV Mode

Задайте **PC/AV Mode** на **AV**. Размерът на картината ще се промени. Тази опция е полезна, когато гледате филм.



- Предоставя се само за широкоекранни модели като 16:9 или 16:10.
- Ако мониторът (когато е зададен на **DVI**, **HDMI** или **DisplayPort**) е в режим на пестене на енергия или показва съобщението **Check Signal Cable**, натиснете бутона [ ], за да покажете екранното меню (OSD). Може да изберете **PC** или **AV**.

6.4.1 Конфигуриране на PC/AV Mode

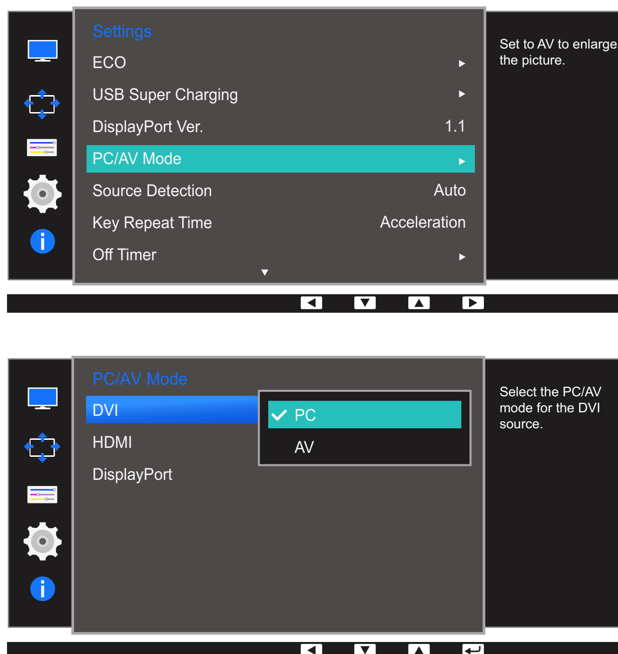
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **PC/AV Mode** и натиснете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете към **DVI**, **HDMI** или **DisplayPort**, и натиснете [/] на продукта.

Ще се появи следният екран.





- Задайте на PC при свързване към компютър.
- Задайте на AV при свързване с AV устройство.
- За да може да чувате звука когато осъществите връзка с компютър чрез HDMI към DVI кабел, включете аудио кабела и задайте **PC/AV Mode** да бъде **DVI PC**.
- За да можете да чувате звука, когато продуктът е свързан към компютър чрез HDMI кабел, моля, задайте за **PC/AV Mode** настройка **PC**.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

6 Настройка и нулиране

6.5 Source Detection

Активирайте Source Detection.



Не е налично в режим PIP/PBP Mode на On.

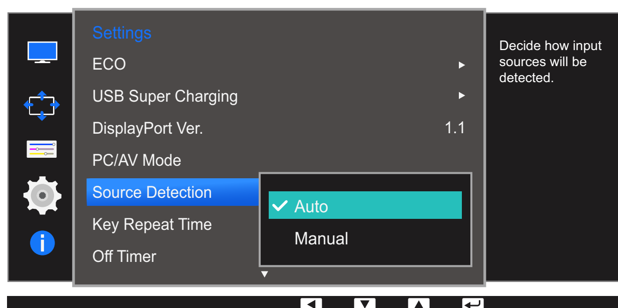
6.5.1 Конфигуриране на Source Detection

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на Settings и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на Source Detection и натиснете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- Auto: Входният източник се разпознава автоматично.
- Manual: Избирате ръчно входен източник.

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

6.6 Key Repeat Time

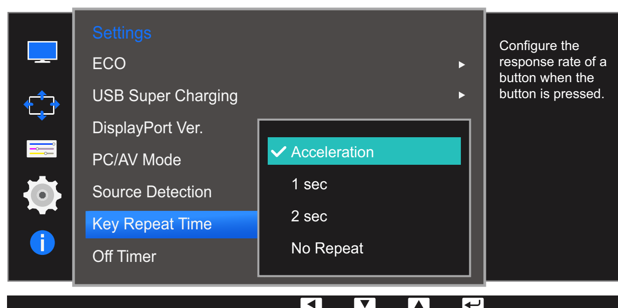
Управлявате времето за реакция на бутоните при натискането им.

6.6.1 Конфигуриране на Key Repeat Time

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Key Repeat Time** и натиснете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Можете да изберете **Acceleration**, **1 sec** или **2 sec**. Ако изберете **No Repeat**, при натискане на бутон командата се изпълнява само веднъж.

4 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

5 Избраната опция ще се приложи.

6.7 Off Timer

Можете да настроите продукта да се изключва автоматично.

6.7.1 Конфигуриране на Off Timer

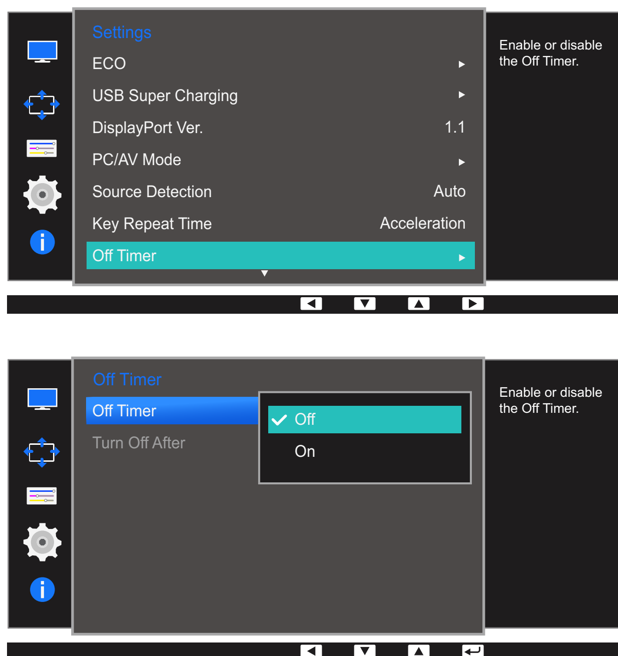
1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Off Timer** и изберете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Off Timer** и изберете [/] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **Off**: Деактивирате таймера за изключване, така че устройството да не се изключва автоматично.
- **On**: Активирате таймера за изключване, така че устройството да се изключва автоматично.

5 Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].

6 Избраната опция ще се приложи.

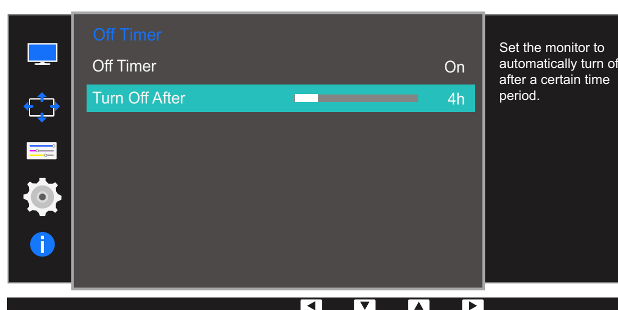
6.7.2 Конфигуриране на Turn Off After

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.

3 Натиснете [• / •], за да преминете на **Off Timer** и изберете [/] от устройството.

4 Натиснете [• / •], за да преминете на **Turn Off After** и натиснете [/] от устройството. Ще се появи следният екран.



5 Натиснете [• / •], за да конфигурирате **Turn Off After**.

6 Избраната опция ще се приложи.



- Таймерът за изключване може да се настрои в обхват от 1 до 23 часа. Устройството автоматично ще се изключи след като измине определения брой часове.
- Тази опция е налична само когато опцията **Off Timer** е настроена на **On**.
- За продукти, предназначени за пазара в някои региони, **Off Timer** се настройва така, че автоматично да се активира 4 часа след включване на устройството. Това се извършва в съответствие с разпоредбите относно електрическото захранване. Ако не желаете таймерът да се активира, отидете на **MENU** → **SETUP&RESET** и настройте **Off Timer** на позиция **Off**.

6.8 Reset All

Всички настройки на устройството се връщат на фабрично зададените им стойности.

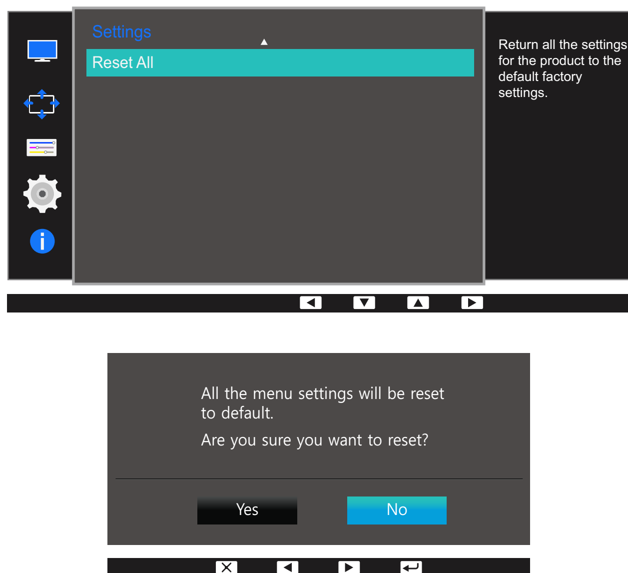


Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

6.8.1 Инициализиране на настройки (Reset All)

1. Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.
2. Натиснете [• / •], за да преминете на **Settings** и натиснете [/] от устройството.
3. Натиснете [• / •], за да преминете на **Reset All** и натиснете [/] от устройството.

   Ще се появи следният екран.



4. Натиснете [• / •], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [/].
5. Избраната опция ще се приложи.

7 Меню информация и други

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

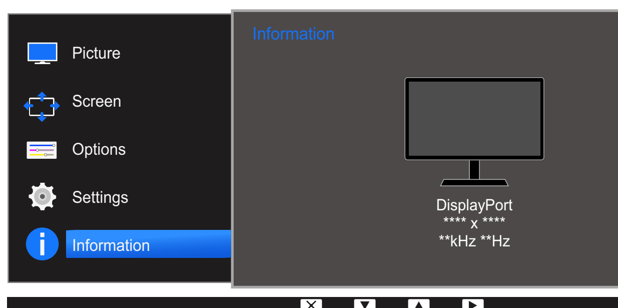
7.1 Information

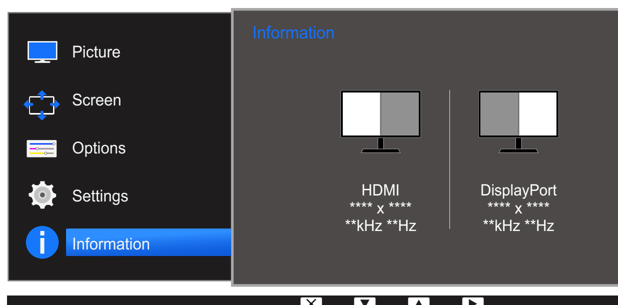
Преглеждате текущия входящ източник, честота и резолюция.

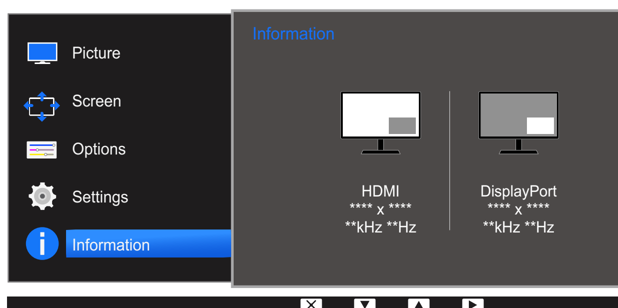
7.1.1 Показване на Information

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта, за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [ ], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [• / •], за да преминете на **Information**. Ще се изведат текущия входящ източник, честота и разделителна способност.







7.2 Конфигуриране на Brightness, Contrast и Volume от началния екран

Настройте **Brightness**, **Contrast**, **Volume** чрез бутона [☼] от стартовия екран, в случаите когато няма изведено меню на екрана.

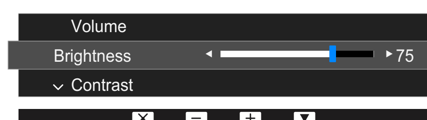
 **Brightness** :

- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Eco Light Sensor**.

 **Contrast** :

- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Това меню не е налично, когато **PIP/PBP Mode** е с настройка **On** и **Size** е с настройка ◼◼ (PBP режим).

1 Натиснете произволен бутон върху предната част на продукта (ако няма изведен екран с меню), за да се изведе указанието за функционалните бутони. След това натиснете [☼]. Ще се появи следният екран.



2 Натиснете бутона [□/⏎] за редуване между настройките за **Brightness**, **Contrast** и **Volume**.

3 Настройте **Brightness**, **Contrast**, **Volume** чрез бутона [• / •].

8 Инсталиране на софтуера

8.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

"Easy Setting Box" дава възможност на потребителите да използват монитора чрез разделяне на множество сесии.

8.1.1 Инсталиране на софтуера

1 Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.

2 Изберете програмата за инсталиране "Easy Setting Box".



Ако изскачащият екран за инсталация на софтуера не се появява на главния екран, намерете и щракнете двукратно върху инсталационния файл "Easy Setting Box" на CD-ROM.

3 Когато се появи съветникът за инсталиране, натиснете **Напред**.

4 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.



- Софтуерът може да не работи правилно, ако не рестартирате компютъра след инсталацията.
- Иконата "Easy Setting Box" може да не се появи, в зависимост от компютърната система и спецификациите на уреда.
- Ако иконата за бърз достъп не се появи, натиснете клавиша F5.

Ограничения и Проблеми с инсталацията ("Easy Setting Box")

Инсталирането на "Easy Setting Box" може да бъде повлияно от графичната карта, дънната платка и мрежовата среда.

Системни изисквания

ОС

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Хардуер

- Най-малко 32MB памет
- Най-малко 60MB свободно пространство на твърдия диск

8.1.2 Премахване на софтуера

Щракнете върху **Старт**, изберете **Настройки**/**Контролен панел** и после щракнете два пъти **Добавяне или премахване на програми**.

Изберете "Easy Setting Box" от списъка, след това щракнете върху бутона **Добавяне/Изтриване**.

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

9.1 Изисквания, преди да се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung

9.1.1 Изпробване на продукта



Преди да се обадите на център по обслужване на клиенти на Samsung, изпробвайте продукта, както следва. Ако проблемът продължи, обърнете се към център по обслужване на клиенти на Samsung.

Проверете дали продуктът работи нормално, като използвате функцията за изпробване на продукта.

Ако екранът се изключи и индикаторът за работа мига, въпреки че устройството е правилно свързано с компютър, проведете тест за самодиагностика.

1 Изключете продукта и компютъра.
2 Извадете кабела от устройството.
3 Включване на продукта.
4 Ако се появи съобщението **Check Signal Cable**, устройството работи нормално.



Ако екранът остане празен, проверете компютъра, видео контролера и кабела.

9.1.2 Проверка на разделителната способност и честотата

При режим, който надвишава поддържаната резолюция (вж. "10.3 Таблица със стандартни режими на сигнал"), за кратко ще се появи съобщението **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Проверете следното.

Проблем при инсталиране (режим PC)

Проблеми	Решения
Екранът непрекъснато се включва и изключва.	Проверете дали кабелът е правилно свързан между устройството и компютъра, както и че конекторите са плътно на местата си. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

Проблем с екрана

Проблеми	Решения
Светодиодът за захранване е изкл. Екранът не иска да се включи.	Проверете дали захранващият кабел е поставен правилно (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")
Появява се съобщението **Check Signal Cable**.	Проверете дали кабелът е правилно включен в устройството. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")
	Проверете дали устройството, свързано към продукта е включено.
Показва се **Not Optimum Mode**.	Това съобщение се появява, когато сигналът на графичната карта надвишава максималната резолюция или честота, предназначени за устройството.
	Променете максималната резолюция и честота така, че да са подходящи за функционирането на устройството, като направите справка с Таблицата за режим на стандартен сигнал (страница 101).
Изображенията на екрана изглеждат изкривени.	Проверете кабелните връзки с продукта. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")
Екранът не е ясен. Екранът е размазан.	Отстранете всички аксесоари (удължителен кабел за видео и т.н.) и опитайте отново.
	Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваното ниво.
Екранът изглежда нестабилен и трепери.	Уверете се, че разделителната способност и честотата на компютъра са зададени в рамките на диапазона, съвместим с продукта. След това сменете настройките, ако е необходимо, като направите справка в менюто **Information** на продукта и таблицата със стандартни режими на сигнал (страница 101) в това ръководство.
Има сенки и остатъчни изображения на екрана.	
Екранът е твърде ярък. Екранът е твърде тъмен.	Регулирайте **Brightness** и **Contrast**.
Цветът на екрана е непостоянен.	Променете настройките на **Color**. (вж. "3.7 Color")

Проблеми	Решения
Цветовете на екрана имат сянка и са изкривени.	Променете настройките на **Color**. (вж. "3.7 Color")
Бялото не изглежда като бяло.	Променете настройките на **Color**. (вж. "3.7 Color")
Няма изображение на екрана и светодиодът за захранването мига на всеки 0,5 до 1 секунди.	Продуктът е в режим на пестене на енергия.
	Натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката, за да се върнете на предишния екран.

Проблем със звука

Проблеми	Решения
Няма звук.	Проверете свързването на аудио кабела или настройте силата на звука.
	Проверете силата на звука.
Звукът е твърде слаб.	Регулиране на силата на звука.
	Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма.

Проблем с външното устройство

Проблеми	Решения
Чува се бипване при рестартиране на компютъра.	Ако бипването се чува при рестартиране, трябва да ремонтирате компютъра.

9.2 В и О

Въпрос	Отговор
Как мога да променя честотата?	Настройте честотата на вашата графична карта. • Windows XP: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и теми** → **Дисплей** → **Настройки** → **Разширени** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**. • Windows ME/2000: Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки** → **Разширени** → **Монитор** и регулирайте **Скорост на обновяване** под **Настройки на монитора**. • Windows Vista: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Персонализиране** → **Настройки на дисплея** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**. • Windows 7: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Дисплек** → **Резолюция на екрана** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**. • Windows 8: Отидете на **Настройки** → **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Дисплек** → **Резолюция на екрана** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**.

Ръководство за отстраняване на неизправности

Въпрос	Отговор
Как мога да променя разделителната способност?	• Windows XP: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройки** и регулирайте разделителната способност. • Windows ME/2000: Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки** и регулирайте разделителната способност. • Windows Vista: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на дисплея** и регулирайте разделителната способност. • Windows 7: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройване на разделителната способност** и регулирайте разделителната способност. • Windows 8: Отидете в **Настройки** → **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройване на разделителната способност** и регулирайте разделителната способност.
Как да настроя режима на пестене на енергия?	• Windows XP: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows ME/2000: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows Vista: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows 7: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows 8: Задайте режима на пестене на енергия в **Настройки** → **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра.



За допълнителни инструкции относно настройването разгледайте ръководството на потребителя за вашия компютър или графичната карта.

10 Спецификации

10.1 Общи

Име на модел		S27D850T	S32D850T
Панел	Размер	27 инча (68 см)	32 инча (81 см)
	Видима област	596,7 мм (Х) x 335,6 мм (В)	708,48 мм (Х) x 398,52 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,2331 мм (Х) x 0,2331 мм (В)	0,27675 мм (Х) x 0,27675 мм (В)
Захранване		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Размери (Ш x В x Д) / Тегло	Без стойката	627,4 x 376,4 x 66,1 мм / 7,1 кг	741,3 x 441 x 68,5 мм / 9,4 кг
	Със стойката	МАКС.: 627,4 x 596,3 x 280 мм / 9,95 кг МИН.: 627,4 x 466,3 x 280 мм / 9,95 кг	МАКС.: 741,3 x 630 x 280 мм / 12,2 кг МИН.: 741,3 x 500 x 280 мм / 12,2 кг
Монтажна пластина VESA		100 мм x 100 мм	100 мм x 100 мм Аксесоар за монтиране на стена: 200 мм x 200 мм
Съображения за околната среда	Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация	
	Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация	



Plug-and-Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.



Панелни точки (пиксели)

Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта.



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

10.2 Пестене на енергия

Функцията за пестене не енергия на този продукт намалява консумацията на енергия, като изключва екрана и контролира статуса на светодиода за захранването, ако продуктът не се използва за определен период от време. В режим на пестене на енергия захранването не се изключва. За да включите екрана обратно, натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката. Режимът на пестене на енергия работи, когато продуктът е свързан към компютър с функция за пестене на енергия.

Пестене на енергия	Състояние по Energy Star тест	Режим на пестене на енергия	Изключване (Бутон за включване)
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност (S27D850T)	Стандартно 33 W	Стандартно 0,45 W Макс. 0,5 W	под 0,5 W
Консумирана мощност (S32D850T)	Стандартно 46 W	Стандартно 0,45 W Макс. 0,5 W	под 0,5 W



- Показаното ниво на консумация на мощност може да е различно, в зависимост от условията на работа или от промяната на настройките.
- ENERGY STAR® е регистрирана в САЩ търговска марка на Американската агенция за опазване на околната среда.

  Мощността по Energy Star се измерва чрез метода за изпитване в действащия стандарт Energy Star®.
- За да намалите консумацията на мощност до 0 W, изключете захранващия кабел от електрическия контакт. Непременно прекъснете връзката на захранващия кабел, ако няма да използвате устройството продължително време. За да намалите консумацията на мощност до 0 W, когато не е наличен ключ на захранването, изключете захранващия кабел от електрическия контакт.

10.3 Таблица със стандартни режими на сигнал



- Този продукт може да се задава само на една разделителна способност за оптимално качество на картината поради естеството на панела. Затова всяка резолюция, различна от указаната, може да влоши качеството на картината. За да избегнете това, е препоръчително да изберете оптималната резолюция, указана за размера на екрана на вашето устройство.
- Проверете честотата, когато сменяте CDT монитор (свързан към компютър) с LCD монитор. Ако LCD мониторът не поддържа 85 Hz, сменете вертикалната честота на 60 Hz от CDT монитора, преди да го смените с LCD монитор.

Име на модел		S27D850T / S32D850T
Синхронизация	Хоризонтална честота	30 ~ 90 kHz
	Вертикална честота	50 ~ 75 Hz
Разделителна способност	Оптимална разделителна способност	2560 x 1440 @ 60 Hz
	Максимална разделителна способност	2560 x 1440 @ 60 Hz

Ако даден сигнал, който се отнася до следните режими на стандартен сигнал, бъде пренесен до компютъра ви, екранът автоматично ще се пренастрои. Ако сигналът, подаван от компютъра, не принадлежи към следните стандартни режими на сигнал, екранът може да остане празен при включен светодиод на захранването. В този случай сменете настройките според следната таблица, като направите справка в ръководството за потребителя на графичната карта.

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (Х/В)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (Х/В)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-



- Хоризонтална честота

  Времето за обхождане на един ред отдясно наляво на екрана по хоризонтала се нарича цикъл по хоризонтала. Реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота. Хоризонталната честота се измерва в kHz.

- Вертикална честота

  Повторението на една и съща картина много пъти в секунда ви позволява да виждате кадрите естествено. Тази повторяема честота се нарича "вертикална честота" или "скорост на опресняване" и се измерва в Hz.

Свържете се с САМСУНГ Глобално



Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Самсунг, моля да се свържете с центъра за обслужване на клиенти на САМСУНГ.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support

S.W.A		
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)

MENA		
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Отговорност за платената услуга (цена за клиентите)



Когато услугата се изисква, независимо че е в гаранция, може да ви таксуваме за посещение от сервизен техник в следните случаи.

Без производствен дефект

Почистване на устройството, настройка, обяснение, повторно инсталиране и др.

- Ако техническият специалист ви даде инструкции за това как да използвате продукта или просто настрои опциите, без да разглобява уреда.
- Ако под влияние възникнат фактори на околната среда, които предизвикват появата на дефект. (интернет, антена, сигнал по кабел и др.)
- Ако устройството бъде преинсталирано или допълнително свържете устройства след първоначално настройване на закупения продукт.
- Ако даден продукт се преинсталира с цел да бъде преместен на друго място или да се преместят в друга къща.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба поради досег с продукт на друга компания.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба поради досег с продукт на друга компания.
- Ако клиент поиска инсталиране на софтуера и настройка на продукта.
- Ако сервизният специалист отстрани/почисти праха или наличните чужди материали в устройството.
- Ако клиент поиска допълнително инсталация, след закупуване на продукт от онлайн магазин за пазаруване у дома.

Повреда на продукта, причинена от клиента

Повреда на продукта, причинена от неправилно боравене на клиента или грешен тип хартия.

Ако повредата на продукта е причинена от;

- Външен удар или изпускане .
- Използването на консумативи или отделно продавани продукти, които не са препоръчани от Samsung.
- Ремонтни дейности, извършени от лица, които не са с инженерен опит и работят за външна обслужваща компания или партньор на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Повторно моделиране или ремонт на продукта, извършен от клиента.
- Използването му с неточно напрежение или некоректни електрически връзки.
- Неспазване на предупрежденията, указани в ръководството на потребителя.

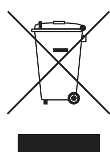
Други

- Ако продуктът се повреди следствие на природно бедствие. (гръмотевична буря, земетресение, наводнение и др.)
- Ако всички консумативи са изчерпани. (батерия, тонер, флуоресцентни лампи, глава, вибрираща част, лампа, филтър, ролка и др.)

Ако клиентът заяви услуга при условие, че продуктът няма никакъв дефект, за извършването на услугата може да се начисли такса. Затова, моля, най-напред прочетете ръководството на потребителя.

Правилно изхвърляне

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот



(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от безконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

Терминология

OSD (екранен дисплей)

Екранният дисплей (OSD) позволява да конфигурирате екранните настройки, за да оптимизирате качеството на картината. Той ви позволява да променяте яркостта, нюанса, размера и много други настройки на екрана с помощта на изведените на екрана менюта.

USB HUB

Можете да разширите един USB интерфейс до няколко USB интерфейса, които работят независимо един от друг.

Gamma

Менюто "Gamma" настройва скалата на сивото, представяща средните тонове на екрана. Настройването на яркостта прави целия екран по-светъл, докато регулирането на "Gamma" прави по-светла само яркостта в средата.

Скала на сивото

Скалата се отнася до нивата на наситеност на цветовете, които показват вариациите на промените в цветовете от по-тъмни към по-светли места на екрана. Промените в яркостта на екрана се изразяват чрез вариации в черното и бялото, а скалата на сивото се отнася до средната част между черното и бялото. Промяната в скалата на сивото чрез настройване на "Gamma" ще промени яркостта в средната част на екрана.

Скорост на търсене

Скоростта на търсене или още наричана скорост на опресняване представлява честотата, с която екранът се опреснява. За да се изведе изображение, данните от екрана се предават, докато той се опреснява, въпреки че опресняването не е видимо за невъоръженото око. Броят на извършениите опреснявания на екрана се нарича скорост на търсене и се измерва в Hz. Скорост на търсене от 60 Hz означава, че екранът ще се опресни 60 пъти в секунда. Скоростта на търсене на екрана зависи от работните характеристики на графичната карта на вашия компютър и от монитора.

Хоризонтална честота

Знаците или изображенията, изведени на екрана на монитора, се състоят от безброй точки (пиксели). Пикселите се предават в хоризонтални редове, които след това се подреждат вертикално и така създават изображение. Хоризонталната честота се измерва в kHz и указва колко пъти в секунда хоризонталните редове се предават и показват на екрана на монитора. Хоризонтална честота от 85 означава, че хоризонталните линии, които създават изображението се предават 85 000 пъти в секунда. Хоризонталната честота е указана като 85 kHz.

Вертикална честота

Едно изображение е изградено от много на брой хоризонтални редове. Вертикалната честота се измерва в kHz и указва колко на брой изображения могат да се създават в секунда чрез хоризонталните редове. Вертикална честота 60 означава, че дадено изображение се предава 60 пъти в секунда. Вертикалната честота се нарича още скорост на опресняване и касае трептенето на екрана.

Разделителна способност

Резолщцията представлява броят хоризонтални и вертикални пиксели, които изграждат екрана. Тя представлява нивото на детайлност на дисплея.

По-високата резолюция показва повече информация върху екрана и е подходяща при извършване на много задачи едновременно.

Например, резолюция от 1366 x 768 се състои от 1366 хоризонтални пиксела (хоризонтална честота) и 768 вертикални реда (вертикална резолюция).

Например, резолюция от 1920 x 1080 се състои от 1920 хоризонтални пиксела (хоризонтална честота) и 1080 вертикални реда (вертикална резолюция).

Plug & Play

Функцията Plug & Play позволява автоматичен обмен на информация между монитора и компютъра с цел осигуряване на оптимална среда за работа на дисплея.

Мониторът използва международния стандарт VESA DDC за изпълнение на Plug & Play.

Индекс

Индекс